晉書

四



志第四　　　　晉書十四　　　　御撰

地理上　總敘　司州　兗州　豫州　冀州　幽州　平州
　　　　幷州　雍州　涼州　秦州　梁州　益州　寧州

昔者元胎無象太素流形對越在天以爲元首則記所謂冬居營窟夏居橧巢飲血茹毛未有麻絲者也及燧人鑽火庖犧出震風宗以武炎化昌基晝野無聞其歸一揆黃帝則東海南江登空躡岱至於崑峯振轡風山訪道存諸汗竹不可厚誣高陽任地依神帝嚳順天行義東踰蟠木西濟流沙北至幽陵南撫交阯日月所經舟車所至莫匪王臣不踰茲域帝堯時禹平水土以爲九州虞舜登庸厥功彌劭表提類而分區宇判山河而考疆域冀北創幷部之名燕齊起幽營之號則書所謂肇十有二州封十有二山者也夏功在于唐堯郡因無所損益周武克商自豐徂鎬至成王時改作禹貢徐梁入於青雍冀野析於幽幷職方掌天下之土以周厥利保章辯九州之野皆有分星東南曰揚州正南曰荆州河南曰豫州正東曰青州河東曰兗州正西曰雍州東北曰幽州河內曰冀州正北曰幷州始皇初幷天下懲戈戰國削罷列侯分天下

為三十六郡三川河東南陽南郡九江鄣郡會稽潁川碭郡泗水薛郡東郡琅邪齊郡上谷漁陽右北平遼西遼東代郡鉅鹿邯鄲上黨太原雲中九原鴈門上郡隴西北地漢中巴郡蜀郡黔中長沙凡三十五郡与內史為三十六郡也於是興師踰江平取百越又置閩中南海桂林象郡凡四十郡郡一守焉其地則西臨洮而北沙漠東縈西帶皆臨大海漢祖龍興革秦之敝分內史為三部更置郡國二十有三桂陽江夏豫章河內魏郡東海楚國平原梁國定襄泰山汝南淮陽千乘東萊燕國清河信都常山中山勃海廣漢涿郡合二十三也三內史者河上渭南中地也地理志曰高祖增二十六武帝改河上渭南中地以上為京兆馮翊扶風是為三輔也文增厥九廣平城陽淄川濟南膠西膠東河間廬江衡山武帝改衡山曰六安景加其四濟北濟陰山陽北海也宣改濟北曰東平武帝開越攘胡初置十七南海蒼梧鬱林合浦交阯九眞日南朱崖儋耳九郡平西南夷置牂柯越巂沈黎文山犍為益州六郡西置武都郡又分立零陵郡合十七郡拓土分疆又增十四弘農臨淮西河朔方酒泉陳留安定天水玄菟樂浪廣陵敦煌武威張掖昭帝少事又增其一金城也至平帝元始二年凡新置郡國七十有一與秦四十合一百一十一改雍曰涼改梁曰益又置徐州復夏舊號南置交阯北有朔方凡為十三部涼益荊揚青豫兗徐幽并冀十一州交阯朔方二刺史合十三部光武投戈之歲在彫耗之辰郡國蕭條并省者八城陽淄川高密膠東六安眞定泗水廣陽建武十一年省州牧復為刺史員十三人各掌一州明帝置一

（永昌也）章帝置二（任城吳郡）和順改作其名有九（和置濟北廣陽順改淮陽為陳改楚為彭城濟東為東平臨淮為下邳千乘為樂安信都為安平天水為漢陽）省朔方刺史合之於司隸凡十三部（其與西漢不同者司隸校尉部郡治河南朔方隸於并部）而郡國百有八焉（省前漢八分置五改舊名七因舊九十六少前漢三也）桓靈頻增於前復置六郡（桓高陽高涼博陵靈南安鄱陽廬陵）魏武定霸三方鼎立生靈版蕩關洛荒蕪所置者十二（新興樂平西平新平略陽陰平帶方譙樂陵章武南鄉襄陽）所省者七（上郡朔方五原雲中定襄漁陽廬江）而文帝置七（朝歌陽平弋陽魏興新城義陽安豐）明及少帝增二（明上庸也少平陽也）得漢郡者五十四焉蜀先主於漢建安之間初置郡九（巴東巴西梓潼江陽汶山漢嘉朱提宕渠涪陵）後主增二（雲南興古）得漢郡者十有一焉吳主大皇帝初置郡五（臨賀武昌珠崖新安廬陵南部）少帝景帝各四（少臨川臨海衡陽湘東景天門建安建平合浦北部）歸命侯亦置十有二郡（始安始興邵陵安成新昌武平九德吳興東陽桂林滎陽宜都）得漢郡者十有八焉晉武帝太康元年既平孫氏凡增置郡國二十有三（滎陽上洛頓丘臨淮東莞襄城汲郡長廣廣寧昌黎新野隨郡陰平義陽毗陵宣城南康晉安寧浦始平略陽樂平南平）省司隸置司州別立梁秦寧平四州仍吳之廣州凡十九州（司冀兗豫荊徐揚青幽平并雍涼秦梁益寧交廣州）郡國一百七十二（仍吳所置二十五仍蜀新置十一仍魏所置二十一仍漢舊九十三置二十三）以為冠帶之國盡有殷周之土若乃敦庬

於天地之始昭晰於犧農之世用長黎元未爭疆場而玉環楛矢夷裘
風駕南暈表既東風入律光乎上德奚遠弗臻然則星象麗天山河紀
地端拔栽其弘敞崤函判其都邑仰觀俯察萬物收歸是以洛汭咸陽
宛然秦漢晉濱河西同知堯禹于茲新邑宅是鎬京五尺童子皆能口
誦者史官弗之書也昔庖犧氏生於成紀而為天子都於陳神農氏都
陳而別營于曲阜黃帝生於壽丘而都於涿鹿少昊始自窮桑而遷都
阜顓頊始自窮桑而徙邑商丘高辛即號建都于亳孫卿子曰不登高
山不知天之高不臨深谿不知地之厚也大哉坤象萬物資生載崑華
而不墜傾河海而寧泄考卜惟王秉飛駐軫睨崤山而鐫勒覽曾城以
為翫時逢暫浸道接陵夷平王東遷星離豆剖當塗馭寓瓜分鼎立世
祖武皇帝接千祀之餘當八堯之禪先王桑梓鬱宇來歸斯固可得而
言者矣惠皇不虞中州盡棄永嘉南度綸行建鄴九分天下而有二焉
○昔大禹觀於蜀河而受綠字寰瀛之內可得而言也天有七星地有
七表天有四維地有四瀆八紘之外名為八極地不足東南天不足西

北八極之廣東西二億三萬一千三百里南北二億三萬一千三百里
自地至天半八極之數自下亦如之昔黃帝令豎亥步自東極至于西
極五億十萬九千八百八步史臣按凡周天積百七萬九百一十三里
徑三十五萬六千九百七十里所謂南北為經東西為緯天有十二次
日月之所躔地有十二辰王侯之所國也或因生得姓因功命土祚酉
燕齊在乎兹域昔黃帝旁行天下方制萬里得百里之國萬區則周易所
謂首出庶物萬國咸寧者也昔在帝堯叶和萬邦制八家為鄰三鄰為
朋三朋為里五里為邑十邑為都十都為師州十有二師焉夏后氏東
漸于海西被于流沙南浮于江而朔南暨聲教窮豎亥所步莫不率俾
會群臣於塗山執玉帛者萬國於是九州之內作為五服天子之國內
五百里甸服百里賦納總二百里納銍三百里納秸服四百里粟五百
里米甸服外五百里侯服百里采二百里任三百里侯服外五百里綏
服三百里揆文教二百里奮武衛綏服外五百里要服三百里夷二百
里蔡要服外五百里荒服三百里蠻二百里流訖于四海弼成五服五

服至于五千里夏德中微遇有窮之亂少康中興不失舊物自孔甲之後以至於桀諸侯相兼其能存者三千餘國方於塗山十損其七矣成湯敗桀於焦遷鼎于亳伊摯仲虺之徒大明憲典王者之制爵禄公侯伯子男凡五等天子之田方千里公侯田方百里伯七十里子男五十里不能五十里者不合於天子附於諸侯曰附庸凡四海之内九州州方千里州建百里之國三十七十里之國六十五十里之國百有二十凡二百一十國名山大澤不以封其餘以爲附庸閒田八州州二百一十國天子之縣内百里之國九七十里之國二十有一五十里之國六十有三凡九十三國名山大澤不以班其餘以禄士以爲閒田凡九州千七百七十三國天子之元士諸侯之附庸不與天子百里之内以供官千里之内以爲御千里之外設方伯五國以爲屬屬有長十國以爲連連有帥三十國以爲卒卒有政二百一十國以爲州州有伯八州八伯五十六正百六十八帥三百三十六長八伯各以其屬屬於天子之老二人分天下爲左右曰二伯千里之内曰甸千里之外曰釆曰流天子使其大夫爲三監監於

方伯之國國三人天子之縣内諸侯禄也外諸侯嗣也
武王歸豐監於二代設爵惟五分土惟三封同姓五十餘國周公康叔
建於魯衛各數百里太公封於齊表東海者也凡一千八百國布列於
五千里内而太昊黃帝之後唐虞侯伯猶存大司徒以諸公之地封疆
方五百里其食者半諸侯之地方四百里其食者三之一諸侯之地方
三百里其食者三之一諸子之地方二百里其食者四之一諸男之地
方百里其食者四之一不易之地家百畝一易之地家二百畝再易之
地家三百畝五家爲比使之相保五比爲閭使之相受四閭爲族使之
相葬五族爲黨使之相救五黨爲州使之相賙五州爲鄉使之相賓
小司徒以五人爲伍五伍爲兩四兩爲卒五卒爲旅五旅爲師五師爲
軍以起軍旅以作田役以比追胥以令貢賦乃經土地而井收其田野
九夫爲井四井爲邑四邑爲丘四丘爲甸四甸爲縣四縣爲都遺人則
十里有廬廬有飲食三十里有宿宿有路室路室有委五十里有市市
有候候有館館有積遂人則五家爲鄰五鄰爲里四里爲酇五酇爲鄙

五鄙爲縣五縣爲遂大司馬以九畿之籍施邦國之政方千里曰國畿其外方五百里曰侯畿又其外方五百里曰甸畿又其外方五百里曰男畿又其外方五百里曰采畿又其外方五百里曰衛畿又其外方五百里曰蠻畿又其外方五百里曰夷畿又其外方五百里曰鎮畿又其外方五百里曰藩畿畿田限也自王城以外面五千里爲界有分限者九也于時治致太平政稱刑措民口千三百七十一萬四千九百二十三蓋周之盛者也其衰也則禮樂征伐出自諸侯彊吞弱而衆暴寡春秋之初尚有千二百國迄獲麟之末二百四十二年弑君三十六亡國五十二諸侯奔走不得保其社稷者不可勝數而見於春秋經傳者百有七十國焉百三十九知其所居曹邾鄭宋紀衛西虢莒齊陳杞蔡邢郕晉薛許鄧秦曹楚隨黃梁虞郳小邾徐燕鄀夔舒庸郯萊吳越有窮三苗瓜州有虞東虢共宿申夷向南燕滕凡戴息鄀芮魏淳于穀巴州蓼羅賴牟葛譚蕭遂滑權鄣霍耿江巽弦道柏微鄫厲項密任須句顓臾頓管雍畢豐邢應蔣茅胙蔓介焦沈六巢根牟唐黎郇瑕寒有鬲斟灌斟尋過有過戈偪陽邿鑄豕韋唐杜楊豳鄫觀扈邳胡黎大庭駘歧邶鍾吾蒲姑昆吾彭密須甲父鄅桐亳韓趙三十一國盡亡其處祭極萄賈貳軫絞於餘丘陽箕英氏毛聃芊偪封父仍有仍崇郭庸姚奄商奄褒姒蓐有緍關鞏鄤駭夷窮桑蠻夷戎狄不在其間五伯迭興總其盟會陵夷至于戰國

遂有七王韓魏趙燕齊楚秦又有宋衛中山不斷如綫如三晉篡奪亦稱孤也
司馬法廣陳三代曰古者六尺為步步百為畝畝百為夫夫三為屋屋
三為井井方一里是為九夫八家共之一夫一婦受私田百畝公田十畝
是為八百八十畝餘二十畝為廬舍出入相友守望相助疾病相救民
受田上田夫百畝中田夫二百畝下田夫三百畝歲受耕之爰自其處其
家衆男為餘夫亦以口受田如此士工商家受田五口乃當農夫一口
有賦有税税謂公田什一及工商衡虞之人也賦供車馬甲兵士從之
役民年二十受田六十歸田種穀必雜五種以備災害田中不得有樹
以妨五穀環廬種桑柘菜茹有畦瓜瓠果蓏植於疆場雞豕狗彘無
失其時閭有序鄉有庠序以明教庠以行禮司馬之法官設六軍之衆
因井田而制軍令地方一里為井井十為通通十為成成方十里成十
為終終十為同同方百里同十為封封十為畿畿方千里故井四為邑
邑四為丘丘十六井有戎馬一匹牛三頭四丘為甸甸六十四井也有
戎馬四匹兵車一乘牛十二頭甲士三人卒七十二人是謂乘車之制

一同百里提封萬井除山川坑岸城池邑居園囿街路三千六百井定出賦六千四百井戎馬四百匹兵車百乘此卿大夫采地之大者也是謂百乘之家一封三百六十六里提封十萬井定出賦六萬四千井戎馬四千匹兵車千乘此謂諸侯之大者也謂之千乘之國天子畿內方千里提封百萬井定出賦六十四萬井戎馬四萬匹兵車萬乘戎卒七十二萬人故天子稱萬乘之主焉

秦始皇既得志於天下訪周之敗以爲處士橫議諸侯尋戈四夷交侵以弱見奪於是削去五等焉

漢興創艾亡秦孤立而敗於是割裂封疆立爵二等功臣侯者百有餘邑于時民罹秦項戶口彫弊大侯不過萬家小者五六百戶而尊王子弟大啓九國古者有分土而無分民若乃跨州連郡小則十有餘城以戶口爲差降略封疆之遠近所謂分民自漢始也起鴈門以東盡遼陽爲燕代常山以南太行左轉渡河濟漸于海爲齊趙穀泗以往奄有龜蒙爲梁楚東帶江湖薄會稽爲荆吳北界淮瀕略廬衡爲淮南波漢之

陽邑九疑爲長沙諸侯北境周匝三垂外接胡越天子自有三河東郡
潁川南陽自江陵以西至巴蜀北至雲中西至隴西與京師內史凡十
五郡文帝采賈生之議分齊趙景帝用鼂錯之計削吳楚武帝施主父
之冊下推恩之令使諸侯王得分戶邑以封子弟不行黜陟而藩國自
析自此以來齊分爲七趙分爲六梁分爲五淮南分爲三皇子始立者
大國不過十餘城長沙燕代雖有舊名皆亡南北邊矣自文景與民休
息至平帝元始二年民戶千二百二十三萬三千六十二口五千九百五十
九萬四千九百七十八其地東西九千三百二里南北萬三千三百六十八
里大率十里一亭亭有長十亭一鄉鄉有三老有秩嗇夫游徼各一人
縣大率方百里民稠則減稀則曠鄉亭亦如之皆秦制也光武中興不
踰前制東海王彊以去就有禮故優以大封兼食魯郡二十九縣其餘
稱爲寵錫者兼一郡而已至桓帝永壽二年戶千六十七萬七千九百
六十口五千六百四十八萬六千八百五十六斯亦戶口之滋殖者也
獻帝建安元年拜曹操爲鎮東將軍封費亭侯

魏文帝黃初三年初制封王之庶子為鄉公嗣王之庶子為侯公侯之庶子為亭伯

劉備章武元年亦以郡國封建諸王或遥採嘉名不由檢土地所出其戶二十萬男女口九十萬

孫權赤烏五年亦取中州嘉號封建諸王其戶五十二萬三千男女口二百四十萬

晉文帝為晉王命裴秀等建立五等之制惟安平郡公孚邑萬戶制度如魏諸王其餘縣公邑千八百戶地方七十五里大國侯邑千六百戶地方七十里次國侯邑千四百戶地方六十五里大國伯邑千二百戶地方六十里次國伯邑千戶地方五十五里大國子邑八百戶地方五十里次國子邑六百戶地方四十五里男邑四百戶地方四十里

武帝泰始元年封諸王以郡為國邑二萬戶為大國置上中下三軍兵五千人邑萬戶為次國置上軍下軍兵三千人五千戶為小國置一軍兵千五百人王不之國官於京師罷五等之制公侯邑萬戶以上為大

國五千戶以上為次國不滿五千戶為小國太康元年平吳大凡戶二百四十五萬九千八百四十口一千六百一十六萬三千八百六十三而江右諸國並三分食一元帝渡江太興元年始制九分食一

司州按禹貢豫州之地及漢武帝初置司隸校尉所部三輔三河諸郡其界西得雍州之京兆馮翊扶風三郡北得冀州之河東河內二郡東得豫州之弘農河南二郡郡凡七位望隆于牧伯銀印青綬及光武都洛陽司隸所部與前漢不異魏氏受禪即都漢宮司隸所部河南河東河內弘農并冀州之平陽合五郡置司州晉仍居魏都乃以三輔還屬雍州分河南立滎陽分雍州之京兆立上洛廢東郡立頓丘遂定名司州以司隸校尉統之州統郡一十二縣一百戶四十七萬五千七百

河南郡（漢置統縣十二戶一十一萬四千四百置尹）

洛陽（置尉五部三市東西七里南北九里東有建陽上東中東門南有開陽平昌宣陽建陽四門西有廣陽西明閶闔三門北有大夏廣莫二門司隸校尉河南尹及百官列城內也）　河南（周東都王城郟鄏也）　鞏（周孝王封周桓公孫惠公於鞏号東周故戰国時有東西周号芒山首陽其界也）　河陰　新安（函谷關所居）　成皋（有關鄭之武牢）　緱氏（有劉聚周大夫劉子邑有延壽城仙人祠）　陽城（有鄂阪關此邑是為地中夏至景尺五寸有陽城山箕山許由墓在焉）　新城（有延壽關）

故戎蠻子之国陸渾故蠻子国楚莊王伐陸渾是也梁戰国時謂為南梁別少梁也陽翟

滎陽郡秦始二年置統縣八戶三萬四千滎陽地名敖秦置敖倉者京鄭太叔段所居密故周畿内卷有博

浪長沙張良擊秦始皇處陽武苑陵中牟六国時趙獻侯都開封宋蓬池在東北或曰蓬澤

弘農郡漢置統縣六戶一萬四千弘農本函谷關漢武帝徙於新安縣湖故曰胡漢武更名湖陝故虢国周分陝東西

二相王之宜陽黽池華陰華山在縣南

上洛郡秦始二年分京兆南部置統縣三戶萬七千上洛嶢關在縣西北商秦相衛鞅邑盧氏熊耳山在東伊水所出

平陽郡故屬河東魏分立統縣十二戶四萬二千平陽舊堯都侯国楊故楊侯国端氏韓魏趙既為諸侯以端氏封晉君也

永安故霍伯国霍山在東蒲子狐讘襄陵公國相絳邑晉武公自曲沃徙此濩澤析城山在西南臨汾

公國相北屈壺口山在東南有南屈故稱北皮氏故耿国

河東郡秦置統縣九戶四萬二千五百安邑舊舜都聞喜故曲沃晉武公自晉陽徙此垣王屋山在東北沇水

所出汾陽公国相太陽吳山在西周武王封西周大伯後於此猗氏古猗頓城解有鹽池蒲坂有歷山舜所耕

也有雷首山夷齊其陽所謂首陽山居河北

汲郡秦始二年置統縣六戶三萬七千汲有銅關朝歌紂所都共故國北山淇水所出林慮獲嘉故汲

新中鄉漢武帝行過時獲呂嘉首因改名脩武晉所啓南陽秦改名脩武

河內郡漢置統縣九戶五萬二千 野王太行山在西北州故晉邑 懷 平皋邢侯自襄國徙此 河陽

沁水 軹故周原邑 山陽 溫故國蘇忿生封地

廣平郡魏置統縣十五戶三萬五千二百 廣平 邯鄲秦置為郡 易陽 武安 涉

襄國故邢侯國都 南和 任 曲梁 列人 肥鄉 臨水 廣年侯相 斥漳 平恩

陽平郡魏置統縣七戶五萬一千 元城漢元后生邑 館陶 清泉 發干 東武陽 陽平

樂平 魏郡漢置統縣八戶四萬七百 鄴魏武受封居此 長樂 魏 斥丘 安陽

蕩陰 內黃黃地在西 黎陽故黎侯國

頓丘郡泰始二年置統縣四戶六千三百 頓丘 繁陽 陰安 衛

永嘉之後司州淪沒劉聰聰以洛陽為荊州及石勒復以為司州石季龍又分司州之河南河東弘農滎陽兗州之陳留東燕為洛州元帝渡江亦僑置司州於徐非本所也後以弘農人流寓尋陽者僑立為弘農郡又以河東人南寓者於漢武陵郡孱陵縣界上明地僑立河東郡統安邑聞喜永安臨汾弘農譙松滋大戚八縣並寄居焉永和五年桓溫入洛復置河南郡屬司州

兖州按禹貢濟河之地舜置十二牧則其一也周禮河東曰兖州春秋元命包云五星流為兖州兖端也信也又云蓋取兖水以名焉漢武帝置十三州以舊名為兖州自此不改州統郡國八縣五十六戶八萬三千三百

陳留国漢置統縣十戶三萬魏武帝封 小黃 浚儀有洪溝漢高祖項羽欲分處 封丘 酸棗烏巢地在 長垣故匡城孔子所厄也 雍丘故杞国 尉氏 襄邑 外黃

濮陽国故屬東郡晉初分東郡置統縣四戶二萬一千 濮陽古昆吾国師延為紂作靡靡之樂既而役此水公国相 廩丘公国相有羊角城 白馬有瓠子堤 鄄城公国相

濟陽郡漢置統縣九戶七千六百 定陶漢高帝封彭越為梁王都此 乘氏故侯国 句陽 離狐

宛句 巳氏 成武有楚丘亭 單父故侯国 城陽舜所漁堯冢在西

高平國故屬梁国晉初分山陽置統縣七戶三千八百 昌邑侯相有甲父亭 鉅鹿魯獲麟所 方與 金鄉

陸湖 高平侯国 南平陽侯国有漆亭

任城國漢置統縣三戶一千七百 任城古任国 亢父 樊

東平國漢置統縣七戶六千四百 須昌 壽張有蚩尤祠 范 無鹽 富城 東平陸 剛平

濟北國漢置統縣五戶二千五百 盧扁鵲所生縣西有石門 臨邑 東阿 穀城有烏聚 蛇丘有下讙亭

泰山郡漢置統縣十一戶九千三百 奉高西南有明堂 博有龜山 嬴 南武城 梁父侯國有菟裘聚 山茌茌山在東北 新泰故曰平陽 南武陽有顓臾城 萊蕪有原山 東牟故牟國 鉅平有陽關

惠帝之末兗州闔境淪沒石勒後石季龍改陳留郡為建昌郡屬洛州是時遺黎南渡元帝僑置兗州寄居京口明帝以郗鑒為刺史寄居廣陵置濮陽濟陰高平太山等郡後改為南兗州或還江南或居盱眙或居山陽後始割地為境常居廣陵南與京口對岸咸康四年於北譙界立陳留郡安帝分廣陵郡之建陵臨江如皋寧海蒲濤五縣置山陽郡屬南兗州

豫州案禹貢為荊河之地周禮河南曰豫州豫者舒也言稟中和之氣性理安舒也春秋元命包云鉤鈐星別為豫州地界西自華山東至于淮北自濟南界荊山秦兼天下以為三川河東南陽潁川碭泗水薛七郡漢改三川為河南郡武帝置十三州豫州舊名不改以河南河東二郡屬司隸又以南陽屬荊州先是改泗水曰沛郡改碭郡曰梁改薛曰

魏分梁沛立汝南郡分潁川立淮陽郡後漢章帝改淮陽曰陳郡魏武分沛立譙郡魏文分汝南立弋陽郡及武帝受命又分潁川立襄城郡分汝南立汝陰郡合陳郡於梁國州統郡國十縣八十五戶十一萬六千七百九十六

潁川郡秦置統縣九戶二萬八千三百 許昌漢獻帝都許魏禪徙都洛陽許宮室武庫存焉改爲許昌 長社 潁陰 臨潁相公國 郾 邵陵相公國 鄢陵相公國 新汲 長平

汝南郡漢置統縣十五戶二萬一千五百 新息 南安陽 安成侯相 愼陽 北宜春 朗陵 陽安故江國有江亭 上蔡 平輿故沈子國有沈亭 定潁 灈陽 南頓 汝陽 吳房故房子國 西平故柏國有龍泉水可用淬刀劍

襄城郡泰始二年置統縣七戶一萬八千 襄城侯相有西不羹東不羹城 繁昌魏受禪於此 郟 定陵侯相 父城侯相 昆陽相公國 舞陽宣帝始封此邑

汝陰郡魏置郡後廢泰始二年復置統縣八戶八千五百 汝陰故胡子國 愼故楚邑 原鹿 固始 鮦陽 新蔡 宋侯相 褒信

梁國漢置統縣十二戶一萬三千 睢陽宋都春秋時 蒙 虞 下邑 有碭山有文石 山 寧陵故葛伯國 穀熟 陳 項 長平 陽夏 武平 苦東有賴鄉祠老子所生地

沛國漢置統縣九戶五千九十七 相 沛漢高祖所起 豐 竹邑 符離 杼秋 洨 虹 蕭

譙郡魏置統縣七戶一千 譙 城父 酇 山桑 龍亢 蘄 銍

魯郡漢置統縣七戶三千五百 魯曲阜之地魯侯伯禽所居 汶陽 卞 鄒有繹山 蕃故小邾之國 薛奚仲所封 公丘

弋陽郡魏置統縣七戶一萬六千七百 西陽故弦子國 軑 蘄春 邾 西陵 期思 弋陽

安豐郡魏置統縣五戶一千二百 安風 雩婁 安豐侯相 蓼 松滋侯相

惠帝分汝陰立新蔡分梁國立陳郡分汝南立南頓永嘉之亂豫州淪沒石氏元帝渡江以春穀縣僑立襄城郡及繁昌縣成帝乃僑立豫州於江淮之間居蕪湖時淮南入北乃分丹楊僑立淮南郡居于湖又以舊當塗縣流人渡江僑立為縣并淮南廬江安豐並屬豫州寧康元年移鎮姑孰孝武改蘄春縣為蘄陽縣因新蔡縣人於漢九江王黥布舊城置南新蔡郡屬南豫州又於漢廬江郡之南部置晉熙郡

冀州按禹貢周禮並為河內之地舜置十二牧則其一也春秋元命包云昴畢散為冀州分為趙國其地有險有易帝王所都亂則冀安弱則冀彊荒則冀豐舜以冀州南北闊大分衛以西為并州燕以北為幽州

周人因焉及漢武置十三州以其地依舊名為冀州歷後漢至晉不改

州統郡國十三縣八十三戶三十萬六千

趙國漢置統縣九戶四萬二千 房子 元氏 平棘 高邑公相國 中丘 柏人 平鄉 下曲陽故鼓子國 鄗

○鉅鹿國秦置統縣二戶一萬四千 廮陶 鉅鹿

安平國漢置統縣八戶二萬一千 信都 下博 武邑 武遂 觀津侯相 扶柳 廣宗侯相 經

平原國漢置統縣九戶三萬一千 平原 高唐 茌平 博平 聊城 安德 西平昌 般 鬲

樂陵國漢置統縣五戶三萬三千 厭次 陽信 漯沃 新樂 樂陵有都尉居

渤海郡漢置統縣十戶四萬 南皮 東光 浮陽 饒安 高城 重合 東安陵 蓨 廣川侯相 阜城

章武國泰始元年置統縣四戶一萬三千 東平舒 文安 章武 東州

河間國漢置統縣六戶二萬七千 樂城侯相 武垣 鄚侯相 易城 中水 成平

高陽國泰始元年置統縣四戶七千 博陸 高陽 北新城侯相 蠡吾

博陵國漢置統縣四戶一萬 安平 饒陽 南深澤 安國

清河國漢置統縣六戶二萬二千 清河 東武城 繹幕侯相 貝丘 靈 鄃

中山國漢置統縣八戶三萬二千 盧奴 魏昌 新市 安喜 蒲陰 望都 唐 北平

常山郡漢置統縣八戶二萬四千 真定 石邑 井陘 上曲陽恒山在縣西北有坂號飛狐口 蒲吾 南行唐 靈壽 九門侯相

惠帝之後冀州淪沒於石勒勒以太興二年僭號於襄國稱趙後為慕容儁所滅慕容氏又為苻堅所滅孝武太元八年堅敗其地入慕容垂垂僭號於中山是為後燕後燕卒滅於魏

幽州案禹貢冀州之域舜置十二牧則其一也周禮東北曰幽州春秋元命包云箕星散為幽州分為燕國言北方太陰故以幽冥為號武王定殷封召公於燕其後與六國俱稱王及秦滅燕以為漁陽上谷右北平遼西遼東五郡漢高帝分上谷置涿郡武帝置十三州幽州依舊名不改其後開東邊置玄菟樂浪等郡亦皆屬焉元鳳元年改燕曰廣陽郡幽州所部凡九郡至晉不改幽州統郡國七縣三十四戶五萬九千二十

范陽國漢置涿郡魏文更名范陽郡武帝置國封宣帝弟子綏為王統縣八戶一萬一千 涿 良鄉 方城 長鄉 遒 故安 范陽 容城侯相

燕國漢置孝昭改爲廣陽郡統縣十戶二萬九千 薊 安次侯相 昌平 軍都有關 廣陽 潞

安國国相蜀主劉禪封此縣公 泉州侯相 雍奴 狐奴

北平郡秦置統縣四戶五千 徐無 土垠 俊靡 無終

上谷郡秦置郡在谷之上頭故因名焉統縣二戶四千七十 沮陽 居庸

廣甯郡故屬上谷太康中置郡都尉居統縣三戶三千九百五十 下洛 潘 涿鹿

代郡秦置統縣四戶三千四百 代 廣昌 平舒 富城

遼西郡秦置統縣三戶二千八百 陽樂 肥如 海陽

惠帝之後幽州沒於石勒及穆帝永和五年慕容儁僭號於薊是爲前燕七年儁移都於鄴儁死子暐爲苻堅所滅堅敗地復入慕容垂是爲後燕垂死寶遷于和龍

平州桉禹貢冀州之域於周爲幽州界漢屬右北平郡後漢末公孫度自號平州牧及其子康康子文懿並擅據遼東東夷九種皆服事焉魏置東夷校尉居襄平而分遼東昌黎玄菟帶方樂浪五郡爲平州後還合爲幽州及文懿滅後有護東夷校尉居襄平咸寧二年十月分昌

黎遼東玄菟帶方樂浪等郡國五置平州統縣二十六戶一萬六千一百

昌黎郡漢屬遼東屬國都尉魏置郡統縣二戶九百 昌黎 賓徒

遼東國秦立爲郡漢光武以遼東等屬青州後還幽州統縣八戶五千四百 襄平東夷校尉所居 汶 居就 樂就 安市 西安平 新昌 力城

樂浪郡漢置統縣六戶三千七百 朝鮮周封箕子地 屯有 渾彌 遂城秦築長城之所起 鏤方 駟望

○玄菟郡漢置統縣三戶三千二百 高句麗 望平 高顯

帶方郡公孫度置統縣七戶四千九百 帶方 列口 南新 長岑 提奚 含資 海冥

平州初置以慕容廆爲刺史遂屬永嘉之亂廆爲衆所推及其孫儁移都于薊其後慕容垂子寶又遷于和龍自幽州至於盧溥鎮以南地入於魏慕容熙以幽州刺史鎮令支青州刺史鎮新城并州刺史鎮凡城營州刺史鎮宿軍冀州刺史鎮肥如高雲以幽冀二州牧鎮肥如并州刺史鎮白狼後爲馮跋所篡跋僭號如和龍是爲後燕卒滅於魏

并州按禹貢冀州之域舜置十二牧則其一也周禮正北曰并州其鎮曰恒山春秋元命包云營室流爲并州分爲衛國州不以衛水爲號

又不以恒山爲稱而云并者蓋以其在兩谷之間也漢武帝置十三州并州依舊名不改統上黨太原雲中上郡鴈門代郡定襄五原西河朔方十郡又別置朔方刺史後漢建武十一年省朔方入并州靈帝末羌胡大擾定襄雲中五原朔方上郡等五郡並流徙分散建安十八年省入冀州二十年始集塞下荒地立新興郡後又分上黨立樂平郡魏黃初元年復置并州自陘嶺以北並弃之至晉因而不改并州統郡國六縣四十五戶五萬九千三百

太原國秦置統縣十三戶一萬四千　晉陽侯相　陽曲　榆次　于離　盂　狼盂　陽邑　大陵　祁　平陶　京陵　中都　鄔　涅　寶垣　武鄉

上黨郡秦置統縣十戶一萬三千　潞　屯留　壺關　長子　泫氏　高都　銅鞮

西河國漢置統縣四戶六千三百　離石　隰城　中陽　介休

樂平郡泰始中置統縣五戶四千三百　沾　上艾　壽陽　轑陽　樂平

鴈門郡秦置統縣八戶一萬二千七百　廣武　崞　汪陶　平城　葰人　繁畤　原平

馬邑

○新興郡 魏置統縣五 戶九千 九原 定襄 雲中 廣牧 晉昌

惠帝改新興為晉昌郡及永興元年劉元海僭號於平陽稱漢於是并州之地皆為元海所有元海乃以雍州刺史鎮平陽幽州刺史鎮離石及劉聰攻陷洛陽置左右司隸各領戶二十餘萬萬戶置一內史凡內史四十三人單于左右輔各主六夷又置殷衛東梁西河陽北兖五州以懷安新附劉曜徙都長安其平陽以東地入石勒勒平朔方又置朔州自惠懷之間離石縣荒廢勒於其處置永石郡又別置武鄉郡及苻堅姚興赫連勃勃并州並從置河東又姚興以河東為并冀二州云

雍州按禹貢黑水西河之地舜置十二牧則其一也以其四山之地故以雍名焉亦謂西北之位陽所不及陰氣壅閼也周禮西曰雍州蓋并禹梁州之地周自武王克殷都於酆鎬雍州為王畿及平王東遷洛邑以岐酆之地賜秦襄公則為秦地累世都之至始皇遂平六國秦滅漢又都之及武帝置十三州其地以西偏為涼州其餘並屬司隸不統於州後漢光武都洛陽關中復置雍州後罷復置司隸校尉統三輔如

舊獻帝時又置雍州自三輔距西域皆屬焉魏文帝即位分河西為涼州分隴右為秦州改京兆尹為太守馮翊扶風各除左右仍以三輔屬司隸晉初於長安置雍州統郡國七縣三十九戶九萬九千五百

京兆郡漢置統縣九戶四萬　長安　杜陵　覇城　藍田　高陸　萬年故櫟陽縣　新豐　陰般　鄭周宣王弟鄭桓公邑

馮翊郡漢置名左馮翊統縣八戶七千七百　臨晉故大荔秦獲之更名有河水祠祠臨晉水故名　下邽秦武公伐邽戎置有上邽故加下　重泉　頻陽秦厲公置在頻水之陽　粟邑　蓮芍　郃陽　夏陽故少梁秦惠文王更名梁山在西北

○扶風郡漢武帝以為主爵都尉太初中更名右扶風統縣六戶二萬三千　池陽漢惠帝置有嶻嶭山　郿成國渠首受渭　雍侯相有五畤大昊黃帝以下祠三百三所　汧吳山在西古文以為汧山　陳倉　美陽岐山在西北周太王所邑

安定郡漢置統縣七戶五千五百　臨涇　朝那　烏氏　都盧　鶉觚　陰密那時密国　西川

北地郡秦置統縣二戶二千六百　泥陽　富平

始平郡泰始二年置統縣五戶一萬八千　槐里秦曰廢丘漢高帝更名有黃山宮　始平　武功太一山在東古文以為終南　鄠古國夏啟所伐　蒯城

○新平郡漢置統縣二戶二千七百　漆漆水在西　汾邑

惠帝即位改扶風國為秦國徙都建興之後雍州沒於劉聰及劉曜徙

都長安改號曰趙以秦涼二州牧鎮上邽朔州牧鎮高平幽州刺史鎮北地并州牧鎮蒲坂石勒剋長安復置雍州石氏既敗苻健僭據關中又都長安是為前秦於是乃於雍州置司隸校尉以豫州刺史鎮許昌秦州刺史鎮上邽荊州刺史鎮豐陽洛州刺史鎮宜陽并州刺史鎮蒲坂苻堅時分司隸為雍州分京兆為咸陽郡洛州刺史鎮陝城滅燕之後分幽州置平州鎮龍城幽州刺史鎮薊城河州刺史鎮枹罕并州刺史鎮晉陽豫州刺史鎮洛陽兗州刺史鎮倉垣雍州刺史鎮蒲坂於是移洛州居豐陽以許昌置東豫州以荊州刺史鎮襄陽徐州刺史鎮彭城既而姚萇滅苻氏是為後秦及萇子興剋洛陽以并冀二州牧鎮蒲坂豫州牧鎮洛陽兗州刺史鎮倉垣分司隸領北五郡置雍州刺史鎮安定及姚泓為劉裕所滅其地尋入赫連勃勃勃勃僭號於統萬是為夏置幽州牧於大城又平劉義真於長安遣子璝鎮焉號曰南臺以朔州牧鎮三城秦州刺史鎮杏城雍州刺史鎮陰密并州刺史鎮蒲坂梁州牧鎮安定北秦州刺史鎮武功豫州牧鎮李閏荊州刺史鎮陝其州

郡之名並不可知也然自元帝渡江所置州亦皆遥領初以魏該爲雍州刺史鎮酇城尋省僑立始平郡寄居武當城有秦國流人至江南改堂邑爲秦郡僑立尉氏縣屬焉康帝時庾翼爲荆州刺史遷鎮襄陽其後秦雍流人多南出樊沔孝武始於襄陽僑立雍州仍立京兆始平扶風河南廣平義成北河南七郡並屬襄陽襄陽故屬荆州

凉州按禹貢雍州之西界周衰其地爲狄秦興美陽甘泉宫本匈奴鑄金人祭天之處匈奴既失甘泉又使休屠渾邪王等居凉州之地二王後以地降漢漢置張掖酒泉敦煌武威郡其後又置金城郡謂之河西五郡漢改周之雍州爲凉州蓋以地處西方常寒凉也地勢西北邪出在南山之間南隔西羌西通西域于時號爲斷匈奴右臂獻帝時凉州數有亂河西五郡去州隔遠於是乃别以爲雍州末又依古典定九州乃合關右以爲雍州魏時復分以爲凉州刺史領戊己校尉護西域如漢故事至晉不改統郡八縣四十六戸三萬七百

金城郡 漢置統縣五戸二千 榆中 允街 金城 白土 浩亹

西平郡漢置統縣四戶四千 西都 臨羌 長寧 安夷

武威郡漢置統縣七戶五千九百 姑臧 宣威 揖次 倉松 顯美 驪靬 番禾

張掖郡漢置統縣三戶三千七百 永平 臨澤漢昭武縣避景帝諱改也 屋蘭漢因屋蘭名焉

西郡漢置統縣五戶一千九百 日勒 删丹 仙提 萬歲 蘭池一云蘭絶池

酒泉郡漢置統縣九戶四千四百 福祿 會水 安彌 騂馬 樂涫 表氏 延壽

玉門 沙頭 ○敦煌郡漢置統縣十二戶六千三百 昌蒲 敦煌 龍勒 陽關

效穀 廣至 宜禾 冥安 深泉 伊吾 新鄉 乾齊

西海郡故屬張掖漢獻帝興平二年武威太守張雅請置統縣一戶二千五百 居延澤在東南尚書所謂流沙也

元康五年惠帝分敦煌郡之宜禾伊吾冥安深泉廣至等五縣分酒泉之沙頭縣又別立會稽新鄉凡八縣為晉昌郡永寧中張軌為涼州刺史鎮武威上表請合秦雍流移人於姑臧西北置武興郡統武興大城烏支襄武晏然新鄣平狄司監等縣又分西平界置晉興郡統晉興枹罕永固臨鄣廣昌大夏遂興罕唐左南等縣是時中原淪没元帝徙居江左軌乃控據河西稱晉正朔是為前涼及張寔分金城之令居枝楊

二縣又立永登縣合三縣立廣武郡張茂分武興金城西平安故為定州張駿分武威武興西平張掖酒泉建康西郡湟河晉興須武合十一郡為涼州興晉金城武始南安永晉大夏武成漢中為河州敦煌晉昌西域都護張茂以校尉玉門大護軍三郡三營為沙州張駿假涼州都督攝三州張祚又以敦煌郡為商州永興中置漢陽縣以守牧地張玄靚改為祁連郡張天錫又別置臨松郡天錫降於苻氏其地尋為呂光所據呂光都於姑臧後以郭黁言讖改昌松為東張掖郡及呂隆降於姚興其地三分武昭王為西涼建號於敦煌禿髮烏孤為南涼建號於樂都沮渠蒙遜為北涼建號於張掖而分據河西五郡

秦州按禹貢本雍州之域魏始分隴右置焉刺史領護羌校尉中間暫廢及泰始五年又以雍州隴右五郡及涼州之金城梁州之陰平合七郡置秦州鎮冀城太康三年罷秦州并雍州七年復立鎮上邽統郡六縣二十四戶三萬二千一百

隴西郡 秦置統縣四戶四千

襄武 首陽(鳥鼠山在東) 臨洮 狄道

南安郡(漢置統縣三戶四千三百) 獂道 新興 中陶

天水郡(漢武置孝明改為漢陽晉復為天水統縣六戶八千五百) 上邽 冀(秦州故居) 始昌 新陽 顯新(漢顯親縣) 成紀

略陽郡(本名廣魏泰始中更名焉統縣四戶九千三百二十) 臨渭 平襄 略陽 清水

武都郡(漢置統縣五戶三千) 下辯 河池 沮 武都 故道

陰平郡(泰始中置統縣二戶三千) 陰平 平廣

惠帝分隴西之狄道臨洮河關又立洮陽遂平武街始興第五眞仇六縣合九縣置狄道郡屬秦州張駿分屬涼州又以狄道縣立武始郡江左分梁為秦寄居梁州又立氐池為北秦州

梁州桉禹貢華陽黑水之地舜置十二牧則其一也梁者言西方金剛之氣強梁故因名焉周礼職方氏以梁并雍漢不立州名以其地為益州及獻帝初平六年以臨江縣屬永寧郡建安六年劉璋改永寧為巴東郡分巴郡墊江置巴西郡劉備據蜀又分廣漢之葭萌涪城梓潼白

水四縣改葭萌曰漢壽又立漢德縣以爲梓潼郡割巴郡之宕渠宣漢漢昌三縣置宕渠郡尋省以縣並屬巴西郡泰始三年分益州立梁州於漢中改漢壽爲晉壽又分廣漢置新都郡梁州統郡八縣四十八戶七萬六千三百

漢中郡秦置統縣八戶一萬五千 南鄭 蒲池 褒中 沔陽 成固 西鄉 黃金 興道

梓潼郡蜀置統縣八戶一萬二百 梓潼 涪城 武連 黃安 漢德 晉壽 劒閣 白水

廣漢郡漢置統縣三戶五千一百 廣漢 德陽 五城

新都郡泰始二年置統縣四戶二萬四千五百 雒 什方 緜竹 新都

涪陵郡蜀置統縣五戶四千二百 漢復 涪陵 漢平 漢葭 萬寧

巴郡秦置統縣四戶三千三百 江州 墊江 臨江 枳

巴西郡蜀置統縣九戶一萬二千 閬中 西充國 蒼溪 岐愶 南充國 漢昌 宕渠 安漢 平州

巴東郡漢置統縣三戶六千五百 魚復 朐䏰 南浦

太康六年九月罷新都郡并廣漢郡惠帝復分巴西置宕渠郡統宕渠

漢昌宣漢三縣并以新城魏興上庸合四郡以屬梁州尋而梁州郡縣没于李特永嘉中又分屬揚茂搜其晉人流寓於梁益者仍於二州立南北二陰平郡及桓温平蜀之後以巴漢流人立晉昌郡領長樂安晉延壽安樂宣漢寧都新興吉陽東關永安十縣又置益昌晉興二縣屬巴西郡於德陽界東南置遂寧郡又於晉壽置劒閣縣屬梁州後孝武分梓潼北界立晉壽郡統晉壽白水邵歡興安四縣梓潼郡徙居梓潼罷劒閣縣又別置南漢中郡分巴西梓潼為金山郡及安帝時又立新巴汶陽二郡又有北新巴華陽南陰平北陰平四郡其後又立巴渠懷安宋熙白水上洛北上洛南宕渠懷漢新興安康等十郡

益州按禹貢及舜十二牧俱為梁州之域周合梁於雍則又為雍州之地春秋元命包云參伐流為益州益之為言阨也言其所在之地險阨也亦曰疆壤益大故以名焉始秦惠王滅蜀置郡以張若為蜀守及始皇置三十六郡蜀郡之名不改漢初有漢中巴蜀高祖六年分蜀置廣漢凡為四郡武帝開西南夷更置犍為牂牁越巂益州四郡凡八郡遂

置益州統焉益州蓋始此也及後漢明帝以新附置永昌郡安帝又以諸道置蜀廣漢犍為三郡屬國都尉及靈帝又以汶江蠶陵廣柔三縣立汶山郡獻帝初平元年劉璋分巴郡立永寧郡建安六年改永寧為巴東以巴郡為巴西又立涪陵郡二十一年劉備分巴郡立固陵郡蜀章武元年又改固陵為巴東郡巴西郡為巴郡又分廣漢立梓潼郡分犍為立江陽郡以蜀郡屬國為漢嘉郡以犍為屬國為朱提郡劉禪建興二年改益州郡為建寧郡分廣漢屬國為陰平郡分建寧永昌立雲南郡分建寧牂牁立興古郡分廣漢立東廣漢郡魏景元中蜀平省東廣漢郡及武帝泰始二年分益州置梁州以漢中屬焉七年又分益州置寧州益州統郡八縣四十四戶十四萬九千三百

蜀郡秦置統縣六戶五万 成都 廣都 繁 江原 臨邛 郫

犍為郡漢置統縣五戶一万 武陽 南安 僰道 資中 牛鞞

汶山郡漢置統縣八戶一万六千 汶山 升遷 都安 廣陽 興樂 平康 蠶陵 廣柔

漢嘉郡蜀置統縣四戶一万三千 漢嘉 徙陽 嚴道 旄牛

江陽郡 蜀置統縣三 戶三千一百 江陽 符 漢安

朱提郡 蜀置統縣五 戶二千六百 朱提 南廣 漢陽 南秦 堂狼

越巂郡 漢置統縣五 戶五万三千四百 會無 邛都 卑水 定莋 臺登

牂牁 漢置統縣八 戶一千二百 萬壽 且蘭 談指 夜郎 毋斂 并渠 潵邑 平夷

秋漢益州郡縣皆沒于特李雄又分漢嘉蜀

惠帝之後李特僭號是時益州郡縣雖沒李氏江左並遙置之桓溫

二郡立沉黎蔗晉有省漢原沉黎而立南陰平晉原寧蜀始寧四郡焉

咸四年益州復沒於苻氏太和八年復為晉有隆安二年又立晉熙

遂寧晉寧三郡云

寧州於漢魏為益州之域泰始七年武帝以益州地廣分益州建寧興

古雲南交州之永昌合四郡為寧州統縣四十五戶八萬三千

雲南郡 蜀置統縣九 戶九千二百 雲平 雲南 梇棟 青蛉 姑復 邪龍

楪榆 遂久 永寧

興古郡 蜀置統縣十一 戶六千八百 律高 句町 宛溫 漏臥 毋掇 賁古

滕休　鐔封　漢興　進乘　都唐

建寧郡蜀置統縣十七戶二万九千　味　昆澤　存馳　新定　談稾　毋單　同瀨

漏江　牧靡　穀昌　連然　秦臧　雙柏　俞元　脩雲　泠丘　滇池

永昌郡漢置統縣八戶三万八千　不韋　永壽　比蘇　雍鄉　南涪　嶲唐　哀牢

博南

太康三年武帝又廢寧州入益州立南夷校尉以護之太安二年惠帝復置寧州又分建寧以西七縣別立為益州郡永嘉二年改益州郡曰晉寧分牂柯立平夷夜郎二郡然是時其地再為李特所有其後李壽分寧州興古永昌雲南朱提越嶲河陽六郡為漢州咸康四年分牂柯夜郎朱提越嶲四郡置安州八年又罷并寧州以越嶲還屬益州省永昌郡焉

地理下 青州 徐州 荊州 揚州 交州 廣州

青州按禹貢爲海岱之地舜置十二牧則其一也舜以青州越海又分爲營州則遼東本爲青州矣周禮正東曰青州蓋取土居少陽其色爲青故以名也春秋元命包云虚危流爲青州漢武帝置十三州因舊名歷後漢至晉不改州統郡國六縣三十七戶五萬三千

齊國秦置郡漢以爲國景帝以爲北海郡統縣五戶一萬四千 臨淄 西安有棘里亭 東安平女水出東北 廣 饒 昌國樂毅所封

濟南郡漢置統縣五戶五千或云魏平蜀徙其豪將家於濟河北故改爲濟岷郡而太康地理志無此郡名未之詳 平壽古國寒浞封此 下密有王石祠 膠東侯國 即墨有天山祠 祝阿

樂安國漢置統縣八戶一萬一千 高苑 臨濟有蚩尤祠 博昌有薄姑祠 利益侯相 蓼城侯國 鄒 壽光古斟灌氏所封國 東朝陽

城陽郡漢置屬北海自魏至晉分北海而立焉郡統縣十戶一萬二千 莒故莒子國 姑幕古薄姑氏國 諸 昌安 淳于故淳于公國 東武 高密漢改爲郡 壯武 黔陬 平昌

東萊國漢置郡統縣六戶六千五百 掖侯相 當利侯国 盧鄉 曲城 黃有萊山松林來君祠 㡉侯国有百支來王祠 ○長廣郡咸寧三年置統縣三戶四千五百 不其侯国 長廣 挺

惠帝元康十年又置平昌郡又分城陽之黔陬壯武淳于昌安高密平昌營陵安丘大劇臨朐十一縣爲高密國自永嘉喪亂青州淪没石氏東萊人曹嶷爲刺史造廣固城後爲石季龍所滅季龍末遼西段龕自號齊王據青州慕容恪滅趙剋青州苻氏平燕盡有其地及苻氏敗後刺史苻朗以州降朝廷置幽州以別駕辟閭渾爲刺史鎮廣固隆安四年爲慕容德所滅遂都之是爲南燕復改爲青州德以幷州牧鎮陰平幽州刺史鎮發干徐州刺史鎮莒城青州刺史鎮東萊兗州刺史鎮梁父慕容超移青州於東萊郡後爲劉裕所滅留長史羊穆之爲青州刺史築東陽城而居之自元帝渡江於廣陵僑置青州至是始置北青州鎮東陽城以僑立州爲南青州而後省南青州而北青州直曰青州

徐州案禹貢海岱及淮之地舜十二牧則其一也於周入青州之域春秋元命包云天氐流爲徐州蓋取舒緩之義或云因徐丘以立名秦兼

天下以置泗水薛琅邪三郡楚漢之際分置東陽郡漢又分置東海郡改泗水為沛改薛為魯分沛置楚國以東陽屬吳國景帝改吳為江都武帝分沛東陽置臨淮郡改江都為廣陵及置十三州以其地為徐州統楚國及東海琅邪臨淮廣陵四郡宣帝改楚為彭城郡後漢改為彭城國以沛郡之廣戚縣來屬改臨淮為下邳國及太康元年復分下邳屬縣在淮南者置臨淮郡分琅邪置東莞郡凡領郡國七縣六十一

戶八萬一千二十一

彭城國 漢以為郡統縣七戶四千一百二十一 彭城 故彭伯大彭國 留 張良所封 廣戚 傅陽 武原 呂 梧

下邳國 漢置為臨淮郡統縣七戶七千五百 下邳 葛嶧山在西古嶧陽下邳也韓信為楚王都之 凌 良城 侯相 睢陵 夏丘 取慮 僮

東海郡 漢置統縣十二戶一萬一千一百 郯 故郯子國 祝其 羽山在縣之西 朐 襄賁 利城 贛榆 原丘 蘭陵 承 昌慮 合鄉 戚

琅邪國 秦置郡統縣九戶二萬九千五百 開陽 侯相 臨沂 陽都 繒 即丘 華 費 魯季氏邑 東安 蒙陰 山在西南

東莞郡太康中置統縣八戶一萬東莞故魯鄆邑朱虛　營陵望尚父呂所封安丘故莒渠丘父封邑蓋
臨朐有海水祠劇　廣
廣陵郡漢置統縣八戶八千八百淮陰　射陽　輿　海陽有江海會祠廣陵　鹽瀆　淮浦
江都有江水祠

○臨淮郡漢置章帝以合下邳太康元年復立統縣十戶一萬盱眙　東陽　高山
贅其　潘旌　高郵　淮陵　司吾　下相　徐

太康十年以青州城陽郡之莒姑幕諸東武四縣屬東莞元康元年分東海置蘭陵郡七年又分東莞置東安郡分臨淮置淮陵郡以堂邑置堂邑郡永嘉之亂臨淮淮陵並淪沒石氏元帝渡江之後徐州所得惟半乃僑置淮陽陽平濟陰北濟陰四郡又琅邪国人隨帝過江者遂置懷德縣及琅邪郡以統之是時幽冀青并兗五州及徐州之淮北流人相帥過江淮帝並僑立郡縣以司牧之割呉郡之海虞北境立郯朐利城祝其厚丘西隰襄賁七縣寄居曲阿以江乘置南東海南琅邪南東平南蘭陵等郡分武進立臨淮淮陵南彭城等郡屬南徐州又置頓丘郡屬北徐州明帝又立南沛南清河南下邳南東莞南平昌南濟陰南濮

陽南太平南泰山南濟陽南魯等郡以屬徐兗二州初或居江南或居江北或以兗州領州郄鑒都督青兗二州諸軍事兗州刺史加領徐州刺史鎮廣陵蘇峻平後自廣陵還鎮京口又於漢故九江郡界置鍾離郡屬南徐州江北又僑立幽冀青并四州穆帝時移南東海七縣出居京口義熙七年始分淮北為北徐州淮南但為徐州統彭城沛下邳蘭陵東莞東安琅邪淮陽陽平濟陰北濟陰十一郡以盱眙立盱眙郡統考城直瀆陽城三縣又分廣陵界置海陵山陽二郡後又以幽冀合徐州青州并合兗州

荊州案禹貢荊及衡陽之地舜置十二牧則其一也周禮正南曰荊州春秋元命包云軫星散為荊州荊強也言其氣躁強亦曰警也言南蠻數為寇逆其人有道後服無道先強常警備也又云取名於荊山六國時其地為楚及秦取楚鄢郢為南郡又取巫中地為黔中郡以楚之漢北立南陽郡滅楚之後分黔中為長沙郡漢高祖分長沙為桂陽郡改黔中為武陵郡分南郡為江夏郡武帝又分長沙為零陵郡及置十三

州因舊名為荆州統南郡南陽零陵桂陽武陵長沙江夏七郡後漢獻帝建安十三年魏武盡得荆州之地分南郡以北立襄陽郡又分南陽西界立南鄉郡分枝江以西立臨江郡及敗於赤壁南郡以南屬吳吳後遂與蜀分荆州於是南郡零陵武陵以西為蜀江夏桂陽長沙三郡為吳南陽襄陽南鄉三郡為魏而荆州之名南北雙立蜀分南郡立宜都郡劉備没後宜都武陵零陵南郡四郡之地悉復屬吳文帝以漢中遺黎立魏興新城二郡明帝分新城立上庸郡孫權分江夏立武昌郡又分蒼梧立臨賀郡分長沙立衡陽湘東二郡孫休分武陵立天門郡分宜都立建平郡孫皓分零陵立始安郡分桂陽立始興郡又分零陵立邵陵郡分長沙立安成郡荆州統南郡武昌武陵宜都建平天門長沙零陵桂陽衡陽湘東邵陵臨賀始興始安十五郡其南陽江夏襄陽南鄉魏興新城上庸七郡屬魏之荆州及武帝平吳分南郡為南平郡分南陽立義陽郡改南鄉為順陽郡又以始興始安臨賀三郡屬廣州以揚州之安成郡來屬荆州統郡二十二縣一百六十七戶三十五萬七千五百四十八

江夏郡漢置統縣七戶二萬四千　安陸橫尾山在東北古之陪尾山　雲杜故雲子國　曲陵　平春　鄳

竟陵章山在東北古之内方山　南新市

南郡漢置統縣十一戶五萬五千　江陵故楚都　編有雲夢官　當陽　華容　鄀故鄀子國　枝江故羅國

旌陽　州陵楚嬖人州侯所邑　監利　松滋　石首

襄陽郡魏置統縣八戶二萬二千七百　宜城故鄢也　中廬　臨沮荆山在東北　邔　襄陽侯相　山都

鄧城　鄾　○南陽國秦置郡統縣十四戶二萬四千四百　宛　西鄂侯相　雉　魯陽公國相　犨　淯陽

博望公國相　堵陽　葉侯相有長城山號曰方城　舞陰公國相　比陽公國相　涅陽　冠軍　酈

順陽郡太康中置統縣八戶二萬一百　酇　順陽　南鄉　丹水　武當侯相　陰　筑陽　析

義陽郡太康中置統縣十二戶一萬九千　新野侯相　穰　鄧故鄧侯國　蔡陽　隨故隨國　安昌

棘陽　厥　西平氏桐柏山在南　義陽　平林　朝陽

新城郡魏置統縣四戶一萬五千二百　房陵　綏陽　昌魏　沶鄉

魏興郡魏置統縣六戶一萬二千　晉興　安康　西城　錫　長利　洵陽

上庸郡魏置統縣六戶一萬一千四百四十八　上庸侯相　安富　北巫　武陵　上廉　微陽

建平郡吳晉各有建平郡太康元年合統縣八戶一萬三千二百　巫　北井　秦昌　信陵　興山

建始 秭歸故楚子國 沙渠 ○宜都郡吳置統縣三戶八千七百 夷陵 夷道 佷山

南平郡吳置以爲南郡太康元年改曰南平統縣四戶七千 作唐 孱陵 南安 江安

武陵郡漢置統縣十戶一萬四千 臨沅 龍陽 漢壽 沅陵 黚陽 酉陽 鐔城

沅南 遷陵 舞陽

天門郡吳置統縣五戶三千一百 零陽 漊中 充 臨澧 澧陽

長沙郡漢置統縣十戶三萬三千 臨湘 攸 下雋 醴陵 劉陽 建寧 吳昌

羅 蒲沂 巴陵 ○衡陽郡吳置故屬長沙統縣九戶二萬三千 湘鄉 重安

湘南 湘西 烝陽 衡山 連道 新康 益陽

湘東郡吳置故屬長沙統縣七戶一萬九千五百 酃 茶陵 臨烝 利陽 陰山 新平 新寧

零陵郡漢置統縣十一戶二萬五千一百 泉陵有香茅云古貢之以縮酒 祁陽 零陵 營浦 洮陽

永昌 觀陽 營道 舂陽 泠道 應陽東界有鼻墟云象所封

邵陵郡吳置統縣六戶一萬二千 邵陵 都梁 夫夷 建興 邵陽 高平

桂陽郡漢置統縣六戶一萬一千二百 郴項羽封義帝之邑 耒陽 便 臨武 晉寧 南平

武昌郡吳置統縣七戶一萬四千三百 武昌故東鄂也楚子熊渠封中子紅於此 柴桑有盆口關 陽新 沙羨

沙羨有夏口對沔口有津 沙陽 鄀有新興馬頭鐵官 官陵

安成郡吳置統縣七戶三千 平都 宜春 新諭 永新 安復 萍鄉 廣興

惠帝分桂陽武昌安成三郡立江州以新城魏興上庸三郡屬梁州又分義陽立隨郡分南陽立新野郡分江夏立竟陵郡懷帝又分長沙衡陽湘東零陵邵陵桂陽及廣州之始安始興臨賀九郡置湘州時蜀亂又割南郡之華容州陵監利三縣別立豐都合四縣置成都郡為成都王穎國居華容縣愍帝建興中併還南郡不併豐都於監利元帝渡江又僑立新興南河東二郡穆帝時又分零陵立營陽郡以義陽流人在南郡者立為義陽郡又以廣州之臨賀始興始安三郡及江州之桂陽益州之巴東合五郡來屬以長沙衡陽湘東零陵邵陵營陽六郡屬湘州桓溫又分南郡立武寧郡安帝又僑立南義陽東義陽長寧三郡義熙十三年省湘州置長沙衡陽湘東零陵邵陵營陽還入荊州

揚州案禹貢淮海之地舜置十二牧則其一也周禮東南曰揚州春秋元命包云牽牛流為揚州分為越國以為江南之氣躁勁厥性輕揚亦

曰州界多水水波揚也於古則荒服之國戰國時其地爲楚分秦始皇幷天下以置鄣會稽九江三郡項羽封英布爲九江王盡有其地漢改九江曰淮南卽封布爲淮南王六年分淮南置豫章郡十一年布誅立皇子長爲淮南王封劉濞爲吳王二國盡得揚州之地文帝十六年分淮南立廬江衡山二郡景帝四年封皇子非爲江都王并得鄣會稽郡而不得豫章武帝改江都曰廣陵封皇子胥爲王而以屬徐州元封二年改鄣曰丹楊改淮南復爲九江後漢順帝分會稽立吳郡揚州統會稽丹楊吳豫章九江廬江六郡省六安并廬江郡獻帝興平中孫策分豫章立廬陵郡孫權又分豫章立鄱陽郡分丹楊立新都郡孫亮又分豫章立臨川郡分會稽立臨海郡孫休又分會稽立建安郡孫皓分會稽立東陽郡分吳立吳興郡分豫章廬陵長沙立安成郡分廬江立廬陵南部都尉揚州統丹楊吳會稽吳興新都東陽臨海建安豫章鄱陽臨川安成廬陵南部十四郡江西廬江九江之地自合肥之北至壽春悉屬魏及晉平吳以安成屬荆州分丹楊之宣城宛陵陵陽安吳涇廣德寧國

懷安石城臨城春穀十一縣立宣城郡理宛陵改新都曰新安郡改廬
陵南部爲南康郡分建安立晉安郡又分丹楊立毗陵郡揚州合統郡
十八縣一百七十三户三十一萬一千四百

丹楊郡漢置統縣十一户五萬一千五百　建鄴本秣陵孫氏改爲建業武帝平吳以爲秣陵太康三年分秣陵北爲建鄴改業爲鄴　江寧太康二年分建鄴置　丹楊丹楊山多赤柳在西也　于湖　蕪湖　永世　溧陽溧水所出　江乘　句容有茅山　湖熟　秣陵

宣城郡太康二年置統縣十一户二萬三千五百　宛陵侯相彭澤聚在西南　宣城　陵陽淮水出東北入江仙人陵陽子明所居　安吳　臨城　石城　涇　春穀孝武改春爲陽　廣德　寧國　懷安

淮南郡秦置九江郡漢以爲淮南國漢武帝置爲九江郡武帝改爲淮南郡統縣十六户三萬三千四百　壽春　成德　下蔡　義城　西曲陽　平阿有塗山　歷陽　全椒　阜陵漢明帝時淪爲麻湖　鍾離故州來邑　合肥　逡遒　陰陵　當塗古塗山國　東城　烏江

廬江郡漢置統縣十户四千二百　陽泉　舒故國有桐鄉　灊天柱山在南有祠　晥　尋陽　居巢桀死於此　臨湖　襄安　龍舒　六故六國

毗陵郡吳分會稽無錫已西爲屯田置典農校尉太康二年省校尉爲毗陵郡統縣七户一萬二千　丹徒故朱方　曲阿故雲陽

武進 延陵 毗陵 暨陽 無錫有歷山春申君祠

吳郡漢置統縣十一戶二萬五千 吳故國具區在西 嘉興 海鹽 鹽官 錢唐武林山武林水所出 富陽

桐廬 建德 壽昌 海虞 婁

吳興郡吳置統縣十戶二萬四千 烏程 臨安 餘杭 武康故防風氏國 東遷 於潛

有潛水 故鄣 安吉 原鄉 長城

會稽郡秦置統縣十戶三萬 山陰會稽山在南上有禹冢 上虞有仇亭舜避丹朱於此地 餘姚有句餘山在南 句章

鄞有鮚鮚亭 鄮 始寧 剡 永興 諸暨

東陽郡吳置統縣九戶一萬二千 長山有赤松子廟 永康 烏傷 吳寧 太末 信安

豐安 定陽 遂昌

新安郡吳置統縣六戶五千 始新 遂安 黝 歙 海寧 黎陽

臨海郡吳置統縣八戶一萬八千 章安 臨海 始豐 永寧 寧海 松陽 安固

橫陽

○建安郡故秦閩中郡漢高帝五年以立閩越王及武帝滅之徙其人名爲東冶又更名東城後漢改爲候官都尉

及吳置建安郡統縣七戶四千三百 建安 吳興 東平 建陽 將樂 邵武 延平

晉安郡太康三年置統縣八戶四千三百 原豐 新羅 宛平 同安 候官 羅江

晉安 溫麻

豫章郡（漢置統縣十六 戶三萬五千） 南昌 海昏 新淦

建城 望蔡 永脩 建昌 吳平 豫章 彭澤 艾 康樂 豐城

新吳 宜豐 鍾陵

臨川郡（吳置統縣十 戶八千五百） 臨汝 西豐 南城 東興 南豐 永成 宜黃

安浦 西寧 新建

鄱陽郡（吳置統縣八 戶六千一百） 廣晉 鄱陽 樂安 餘汗 鄡陽 歷陵 葛陽

晉興

廬陵郡（吳置統縣十 戶一萬二千二百） 西昌 高昌 石陽 巴丘

南野 東昌 遂興 吉陽 興平 陽豐

南康郡（太康三年置統縣五 戶一千四百） 贛 雩都 平固 南康 揭楊

惠帝元康元年有司奏荊揚二州疆土廣遠統理尤難於是割揚州之豫章鄱陽廬陵臨川南康建安晉安荊州之武昌桂陽安城合十郡因江水之名而置江州永興元年分廬江之尋陽武昌之柴桑二縣置尋陽郡屬江州分淮南之烏江歷陽二縣置歷陽郡又以周玘創義討石冰割吳興之陽羨并長城縣之北鄉置義興郡國山臨津并陽羨四縣又分

丹楊之永世置平陵及永世凡六縣立義興郡以表玘之功並屬揚州又以毗陵郡封東海王世子毗避毗諱改為晉陵懷帝永嘉元年又以豫章之彭澤縣屬尋陽郡愍帝立避帝諱改建鄴為建康元帝渡江建都揚州改丹楊太守為尹江州又置新蔡郡尋陽郡又置九江上甲二縣尋又省九江縣入尋陽是時司冀雍涼青并兗豫幽平諸州皆淪沒江南所得但有揚荊湘江梁益交廣其徐州則有過半豫州惟得譙城而已明帝太寧元年分臨海立永嘉郡統永寧安固松陽橫陽等四縣而揚州統丹楊吳郡吳興新安東陽臨海永嘉宣城義興晉陵十一郡自中原亂離遺黎南渡並僑置牧司在廣陵丹徒南城非舊土也及胡寇南侵淮南百姓皆渡江成帝初蘇峻祖約為亂於江淮胡寇又大至百姓南渡者轉多乃於江南僑立淮南郡及諸縣又於尋陽僑置松滋郡遙隸揚州咸康四年僑置魏郡廣川高陽堂邑等諸郡并所統縣並寄居京邑改陵陽為廣陽孝武寧康二年又分永嘉郡之永寧縣置樂成縣是時上黨百姓南渡僑立上黨郡為四縣寄居蕪湖尋又

省上黨郡為縣又罷襄城郡為繁昌縣並以屬淮南安帝義熙八年省尋陽縣入柴桑縣柴桑仍為郡後又省上甲縣入彭澤縣舊江州督荊州之竟陵郡及何無忌為刺史表以竟陵去州遼遠去江陵三百里荊州所立綏安郡人戶入境欲資此郡助江濱戍防以竟陵郡還荊州又司州之弘農揚州之松滋二郡寄在尋陽人戶雜居並宜見督安帝從之後又省松滋郡為松滋縣弘農郡為弘農縣並屬尋陽郡

交州案禹貢揚州之域是為南越之土秦始皇既略定揚越以謫戍卒五十萬人守五領自北徂南入越之道必由嶺嶠時有五處故曰五嶺後使任囂趙他攻越略取陸梁地遂定南越以為桂林南海象等三郡非三十六郡之限乃置南海尉以典之所謂東南一尉也漢初以嶺南三郡及長沙豫章封吳芮為長沙王十一年以南武侯織為南海王陸賈使還拜趙他為南越王割長沙之南三郡以封之武帝元鼎六年討平呂嘉以其地為南海蒼梧鬱林合浦日南九真交阯七郡蓋秦時三郡之地元封中又置儋耳珠崖二郡置交阯刺史以督之昭帝元始五

年罷儋耳幷珠崖元帝元初三年又罷珠崖郡後漢馬援平定交部始調立城郭置井邑順帝永和九年交阯太守周敞求立爲州朝議不許即拜敞爲交阯刺史桓帝分立高興郡靈帝改曰高涼建安八年張津爲刺史士燮爲交阯太守共表立爲州乃拜津爲交州牧十五年移居番禺詔以邊州使持節郡給鼓吹以重城鎮加以九錫六佾之舞吳黃武五年割南海蒼梧鬱林三郡立廣州交阯日南九眞合浦四郡爲交州戴良爲刺史值亂不得入呂岱擊平之復還幷交部赤烏五年復置珠崖郡永安七年復以前三郡立廣州及孫皓又立新昌武平九德三郡蜀以李恢爲建寧太守遙領交州刺史晉平蜀以蜀建寧太守霍弋遙領交州得以便宜選用長吏平吳後省珠崖入合浦交州統郡七縣五十三戶二萬五千六百

合浦郡漢置統縣六戶二千 合浦 南平 蕩昌 徐聞 毒質 珠官

交阯郡漢置統縣十四戶一萬二千 龍編 苟屚 望海 贏𨻻 西于 武寧 朱鳶 曲易 交興 北帶 稽徐 安定 南定 海平

新昌郡吳置統縣六戶三千麊泠婦人徵側爲王馬援平之嘉寧　吳定　封山　臨西　西道

武平郡吳置統縣十戶五千武寧　武興　進山　根寧　安武　扶安　封溪

九眞郡漢置統縣七戶三千胥浦　移風　津梧　建初　常樂　扶樂　松原

九德郡吳置周時越常氏地統縣八無戶九德　咸驩　南陵　陽遂　扶苓　曲胥

浦陽　都洨　○日南郡秦置象郡漢武帝改名焉統縣五戶六百象林自此南有四國其人皆云漢人子孫今有銅柱亦是漢置此爲界貢金供稅也盧容象郡所居朱吾　西卷　比景

廣州案禹貢揚州之域秦末趙他所據之地及漢武帝以其地爲交阯郡至吳黃武五年分交州之南海蒼梧鬱林高梁四郡立爲廣州俄復舊永安六年復分交州置廣州分合浦立合浦北部以都尉領之孫晧分鬱林立桂林郡及太康中吳平遂以荆州始安始興臨賀三郡來屬合統郡十縣六十八戶四萬三千一百二十

南海郡秦置統縣六戶九千五百番禺　四會　增城　博羅　龍川　平夷

臨賀郡吳置統縣六戶二千五百臨賀　謝沐　馮乘　封陽　興安　富川

始安郡吳置統縣七戶六千始安　始陽　平樂　荔浦　常安　熙平　永豐

始興郡(吳置統縣七戶五千)曲江 桂陽 始興 含洭 湞陽 中宿 陽山

蒼梧郡(漢置統縣十二戶七千七百)廣信 端溪 高要 建陵 新寧 猛陵

鄣平 農城 元谿 臨允 都羅 武城

鬱林郡(秦置桂林郡漢武帝更名統縣九戶六千)布山 阿林 新邑 晉平 始建 鬱平

領方 武熙 安廣

桂林郡(吳置統縣八戶二千)潭中 武豐 粟平 羊平 龍剛 夾陽 武城 軍騰

高涼郡(吳置統縣三戶二千)安寧 高涼 思平

高興郡(吳置統縣五戶一千二百)廣化 海安 化平 黃陽 西平

寧浦郡(吳置統縣五戶一千二百二十)寧浦 連道 吳安 昌平 平山

武帝後省高興郡懷帝永嘉元年又以臨賀始興始安三郡凡二十縣爲湘州元帝分鬱林立晉興郡成帝分南海立東官郡以始興臨賀二郡還屬荊州穆帝分蒼梧立晉康新寧永平三郡哀帝太和中置新安郡安帝分東官立義安郡恭帝分南海立新會郡

志第六

律歷上　　晉書十六　　御撰

易曰形而上者謂之道形而下者謂之器夫神道廣大妙本於陰陽形器精微義先於律呂聖人觀四時之變刻玉紀其盈虛察五行之聲鑄金均其清濁所以遂八風而宣九德和大樂而成政道然金質從革侈弇無方竹體圓虛脩短利制是以神瞽作律用寫鍾聲乃紀之以三平之以六成於十二天之道也又叶時日於晷度效地氣於灰管故陰陽和則景至律氣應則灰飛灰飛律通吹而命之則天地之中聲也故可以範圍百度化成萬品則虞書所謂叶時月正日同律度量衡者也中聲節以成文德音章而和備則可以動天地感鬼神導性情移風俗叶言志於詠歌鑒盛衰於治亂故君子審聲以知音審音以知樂審樂以知政蓋由茲道太史公律書云王者制事立物法度軌則一稟於六律六律為萬事之本其於兵械尤所重焉故云望敵知吉凶聞聲效勝負百王不易之道也及秦氏滅學其道浸微漢室初興丞相張蒼首言音律

未能審備孝武帝創置協律之官司馬遷言律呂相生之次詳矣及王莽之際考論音律劉歆條奏大率有五一曰備數一十百千萬也二曰和聲宮商角徵羽也三曰審度分寸尺丈引也四曰嘉量龠合升斗斛也五曰權衡銖兩斤鈞石也班固因而志之蔡邕又記建武巳後言律呂者至司馬紹統採而續之漢末天下大亂樂工散亡器法湮滅魏武始獲杜夔使定樂器聲調夔依當時尺度權備典章及武帝受命遵而不革至泰始十年光禄大夫荀勗奏造新度更鑄律呂元康中勗子藩嗣其事未及成功屬永嘉之亂中朝典章咸沒於石勒及元帝南遷皇度草昧禮容樂器埽地皆盡雖稍加採掇而多所淪胥終于恭安音不能備今考古律相生之次及魏武巳後言音律度量者以志于篇云傳云十二律黃帝之所作也使伶倫自大夏之西乃之昆侖之陰取竹之嶰谷生其竅厚均者斷兩節間長三寸九分而吹之以為黃鍾之宮曰含少次制十二竹筩寫鳳之鳴雄鳴為六雌鳴亦六以比黃鍾之宮皆可以生之定律呂則律之始造以竹為管取其自然圓虛也又云黃帝

作律以玉為管長尺六孔為十二月音至舜時西王母獻昭華之琯以玉為之及漢章帝時零陵文學奚景於泠道舜祠下得白玉琯又武帝太康元年汲郡盜發六國時魏襄王冢亦得玉律則古者又以玉為管矣以玉者取其體含廉潤也而漢平帝時王莽又以銅為之銅者自名也所以同天下齊風俗也為物至精不為燥濕寒暑改節介然有常似士君子之行故用焉周禮太師掌六律六呂以合陰陽之聲其六律陽聲黃鍾太蔟姑洗蕤賓夷則無射也六呂陰聲其大呂應鍾南呂林鍾仲呂夾鍾也又有太師則執同律以聽軍聲而詔以吉凶其典同掌六律六呂之和以辯天地四方陰陽之聲以為樂器皆以十有二律而為之數度以十有二聲而為之齊量焉及周景王將鑄無射問律於泠州鳩對曰夫六中之色故名之曰黃鍾所以宣養六氣九德也由是第之二曰太蔟所以金奏贊陽出滯也三曰姑洗所以脩潔百物考神納賓也四曰蕤賓所以安靜神人獻醻交酢也五曰夷則所以詠歌九德平人無貳也六曰無射所以宣布哲人之令德示人軌儀也為之六間以揚

沉伏而黜散越也元間大呂助宣物也二間夾鍾出四隙之細也三間中呂宣中氣也四間林鍾和展百事俾莫不任肅純恪也五間南呂贊陽秀也六間應鍾均利器用俾應復也此皆所以律述時氣效節物也及秦始皇焚書蕩覆典策缺亡諸子瑣言時有遺記呂不韋春秋言黃鍾之宮律之本也下生林鍾林鍾上生太蔟太蔟下生南呂南呂上生姑洗姑洗下生應鍾應鍾上生蕤賓蕤賓下生大呂大呂下生夷則夷則上生夾鍾夾鍾下生无射无射上生中呂三分其所生益其一分以上生三分所生去其一分以下生後代之言音律者多宗此說及漢興承秦之弊張蒼首治律曆頗未能詳故孝武帝正樂乃置協律之官雖律呂清濁之躰粗正金石高下之音有準然徒捃採遺存以成一時之制而數猶用五時淮南王安延致儒博亦為律呂云黃鍾之律九寸而宮音調因而九之九九八十一故黃鍾之數立焉位在子林鍾位在未其數五十四太蔟其數七十二南呂之數四十八姑洗之數六十四應鍾之數四十二蕤賓之數五十七大呂之數七十六夷則之數五十一

夾鍾之數六十八无射之數四十五中吕之數六十極不生以黄鍾為宫太蔟為商姑洗為角林鍾為徵南吕為羽宫生徵徵生商商生羽羽生角角生應鍾不比正音故為和應鍾生蕤賓不比正音故為繆日冬至音比林鍾浸以濁日夏至音比黄鍾浸以清以十二律應二十四時之變甲子中吕之徵也景子夾鍾之羽也戊子黄鍾之宫也庚子无射之商也壬子夷則之角也其為音也一律而生五音十二律而為六十音因而六之六六三十六故三百六十音以當一歲之日故律歷之數天地之道也司馬遷八書言律吕粗舉大經著於前史則以太極元氣函三為一而始動於子十二律之生必所起焉於是參一於丑得三因而九三之与本位合十辰得一万九千六百八十三謂之成數以為黄鍾之法又參之律於十二辰得十七萬七千一百四十七謂之該數以為黄鍾之實實如法而一得黄鍾之律長九寸十一月冬至之氣應焉蓋陰陽合德氣鍾於子而化生万物則物之生莫不函三故十二律空徑三分而上下相生皆日損益以三其術則因黄鍾之長九寸以下生者

倍其實三其法以上生者四其實三其法所以明陽下生陰陰上生陽

起子為黃鍾九寸一

丑三分之二　寅九分之八

卯二十七分之十六　辰八十一分之六十四

巳二百四十三分之一百二十八　午七百二十九分之五百一十二

未二千一百八十七分之一千二十四　申六千五百六十一分之四千九十六

酉萬九千六百八十三分之八千一百九十二　戌五万九千四十九分之三万二千七百六十八

亥十七萬七千一百四十七分之六萬五千五百三十六

如是周十二辰在六律為陽則當位自得而下生陰在六呂為陰則得其所衝而上生於陽推筭之術無重上生之法也所謂律取妻呂生子陰陽升降律呂之大經也而遷又言十二律之長今依淮南九九之數則蕤賓為重上又言五音相生而以宮生角角生商商生徵徵生羽羽生宮求其理用罔見通途及元始中王莽輔政博徵通知鍾律者考其音義使羲和劉歆典領調奏班固漢書採而志之其序論雖博而言十

二律損益之次第自黃鍾長九寸三分損一下生林鍾長六寸三分益一上生太蔟而左旋八八為位一上一下終於無射下生中呂校其相生所得與司馬遷正同班固採以為志元帝時郎中京房知五音六十律之數上使太子太傅玄成諫議大夫章雜試問房於樂府房對受學於故小黃令焦延壽六十律相生之法以上生下皆三生二以下生上皆三生四陽下生陰陰上生陽終於中呂而十二律畢矣中呂上生執始執始下生去滅上下相生終於南呂六十律畢矣夫十二律之變至於六十猶八卦之變至於六十四也宓羲作易紀陽氣之初以為律法建日冬至之聲以為黃鍾為宮太蔟為商姑洗為角林鍾為徵南呂為羽應鍾為變宮蕤賓為變徵此聲氣之元五音之正也故統一日其餘以次運行當日者各自為宮而商徵以類從焉禮運曰五聲六律十二管還相為宮此之謂也以六十律分朞之日黃鍾自冬至始及冬至而復陰陽寒燠風雨之占生焉於以檢攝群音考其高下苟非草木之聲則無不有所合虞書曰律和聲此之謂也京房又曰竹聲不可以度調故作準以

定數準之狀如瑟而長丈十三弦隱間九尺以應黃鍾之律九寸中央一弦下有畫分寸以為六十律清濁之節房言律詳於歆所奏其術施行於史官候部用之文多不悉載截管為律吹以考聲列以效氣道之本也術家以其聲微而體難知其分數不明故作準以代之準之聲明暢易達分寸又粗然弦以緩急清濁非管無以正也均其中弦令與黃鍾相得桉畫以求諸律則無不如數而應者矣續漢志具載其六十律準度數其相生之次與呂覽淮南同

漢章帝元和元年待詔候鍾律殷彤上言官無曉六十律以準調音故待詔嚴嵩具以準法教子男宣願召宣補學官主調樂器詔曰嵩子學審曉律別其族協其聲者審試不得依託父學以聾為聰聲微妙獨非莫知獨是莫曉以律錯吹能知命十二律其一中不失一乃為能傳嵩學耳試宣十二律其二中其四不中其六不知何律宣遂罷自此律家莫能為準

○靈帝熹平六年東觀召典律者太子舍人張光等問準意光等不知歸閱舊藏乃得其器形制如房書猶不能定其弦緩急音不可書以曉

人知之者欲教而無從心達者體知而無師故史官能辯清濁者遂絕其可以相傳者唯候氣而已漢末紛亂亡失雅樂

魏武時河南杜夔精識音韻為雅樂郎中令鑄銅工柴玉鑄鍾其聲均清濁多不如法數毀改作玉甚厭之謂夔清濁任意更相訴白於魏武王魏武王取玉所鑄鍾雜錯更試然後知夔為精於是罪玉

泰始十年中書監荀勖中書令張華出御府銅竹律二十五具部太樂郎劉秀等校試其三具與杜夔及左延年律法同其二十二具視其銘題尺寸是笛律也問協律中郎將列和辭昔魏明帝時令和承受笛聲以作此律欲使學者別居一坊歌詠講習依此律調至於都合樂時但識其尺寸之名則絲竹歌詠皆得均合歌聲濁者用長笛長律歌聲清者用短笛短律凡弦歌調張清濁之制不依笛尺寸名之則不可知也勖等奏昔先王之作樂也以振風蕩俗饗神祐賢必協律呂之和以節八音之中是故郊祀朝宴用之有制歌奏分敘清濁有宜故曰五聲十二律還相為宮此經傳記籍可得而知者也如和對辭笛之長短

無所象則率意而作不由曲度考以正律皆不相應吹其聲均多不諧合又辭先師傳笛別其清濁直以長短工人裁制舊不依律是為作笛無法而和寫笛造律又令琴瑟歌詠從之為正非所以稽古先哲垂憲于後者也謹條牒諸律問和意狀如左及依典制用十二律造笛象十二枚聲均調和器用便利講肄彈擊必合律呂況乎宴饗萬國奏之廟堂者哉雖伶夔曠遠至音難精猶宜儀形古者以求厥衷合乎經禮於制為詳若可施用請更部笛工選竹造作下太樂樂府施行平議諸杜夔左延年律可皆留其御府笛正聲下徵各一具皆銘題作者姓名其餘無所施用還付御府毀奏可勖又問和作笛為可依十二律作十二笛令一孔依一律然後乃以為樂不和辭太樂東廂長笛正聲已長四尺二寸今當復取其下徵之聲於法聲濁者笛當長計其尺寸乃五尺有餘知昔日作之不可吹也又笛諸孔雖不校試意謂不能得一孔輒應一律也案太樂四尺二寸笛正聲均應蕤賓以十二律還相為宮推法下徵之孔當應律大呂大呂笛長二尺六寸有奇不得長五尺餘輒

令太樂郎劉秀鄧昊等依作大呂笛以示和又吹七律一孔一校聲皆相應然後令郝生鼓箏宋同吹笛以為雜引相和諸曲和乃辭曰自和父祖漢世以來笛家相傳不知此法而令調均與律相應實非所及也郝生魯基种整朱夏皆與和同

又問和笛有六孔及其體中之空為七和為能盡名其宮商角徵孔調與不調以何檢知和辭先師相傳吹笛但以作曲相語為某曲當舉某指初不知七孔盡應何聲也若當作笛其仰尚方笛工依按舊像訖但吹取鳴者初不復校其諸孔調與不調也

案周禮調樂金石有一定之聲是故造鍾磬者先依律調之然後施於廂懸作樂之時諸音皆受鍾磬之均即為悉應律也至於饗宴殿堂之上無廂懸鍾磬以笛有一定調故諸絃歌皆從笛為正是為笛猶鍾磬宜必合於律呂如和所對直以意造率短一寸七孔聲均不知其皆應何律調無以檢正唯取竹之鳴者為無法制輒部郎劉秀鄧昊王豔魏邵等與笛工參共作笛工人造其形律者定其聲然後器象有制音均和協

○又問和若不知律呂之義作樂音均高下淸濁之調當以何名之和辭每合樂時隨歌者聲之淸濁用笛有長短假令聲濁者用三尺二笛因名曰此三尺二調也聲淸者用二尺九笛因名曰此二尺九調漢魏相傳施行皆然按周禮奏六樂乃奏黃鍾歌大呂乃奏太蔟歌應鍾皆以律呂之義紀歌奏淸濁而和所稱以二尺三尺爲名雖漢魏用之俗而不典部郎劉秀鄧昊等以律作三尺二寸者應無射之律若宜用長笛執樂者曰請奏無射二尺八寸四分四氂應黃鍾之律若宜用短笛執樂者曰請奏黃鍾則歌奏之義若合經禮考之古典於制爲雅

書云予欲聞六律五聲八音在治忽周禮國語載六律同禮記又曰五聲十二律還相爲宮劉歆班固撰律歷志亦紀十二律惟京房始創六十律至章帝時其法已絕蔡邕雖追紀其言亦曰今無能爲者依按古典及今音家所用六十律者無施於樂謹依典記以五聲十二律還相爲宮之法制十二笛象記注圖側如別省圖不如視笛之了故復重作蔟實伏孔笛其制云

黃鐘之笛正聲應黃鐘下徵應林鐘長二尺八寸四分四氂有奇正聲調法以黃鐘爲宮則姑洗爲角翕笛之聲應姑洗故以四角之長爲黃鍾之笛也其宮聲正而不倍故曰正聲正聲調法黃鍾爲宮第一孔也應鍾爲變宮第二孔也南呂爲羽第三孔也林鍾爲徵第四孔也蕤賓爲變徵第五孔也附姑洗爲角笛體中聲太蔟爲商笛後出孔也商聲濁以角當在角下而角聲以在體中故上其商孔令在宮上清於宮也然則宮商正也餘聲皆倍也是故從宮以下孔轉濁也此章記笛孔上下次第之名也下章說律呂相生笛之制也正聲調法黃鍾爲宮作黃鍾之笛將求宮孔以姑洗及黃鍾律從笛首下度之盡二律之長而爲孔則得宮聲者也宮生徵黃鍾生林鍾以林鍾之律從宮孔下度之盡律作孔則得徵聲也徵生商林鍾生太蔟以太蔟律從徵孔上度之盡律以爲則得商之聲也商生羽太蔟生南呂也以南呂律從商孔下度之盡律爲孔則得羽聲也羽生角南呂生姑洗也以姑洗律從羽孔上行度之盡律而爲孔則得角聲也然則於商孔之上吹笛者左手前不及也從羽孔下行度之盡律而爲孔亦得角聲出於南附孔之下則吹者右手所不逮也故不作角孔推而下之復倍其均是以角聲在笛體中古之制也音家舊法雖一倍再倍但令均同適足爲唱和之聲無害於曲均故也國語曰匏竹利器議宜謂便於事用從宜者也角生變宮姑洗生應鍾也上句所謂當爲角孔而出商下者墨點識之以應律也從此點下行度之應律爲孔則得變宮之聲也變宮生變徵應鍾生蕤賓也以蕤賓律從變宮下度之盡律爲孔則得變徵之聲十二笛之制各

以其宮爲王相生之法或倍或半其便事用例皆一者也

下徵調法

林鍾爲宮第四孔也本正聲黃鍾之徵徵清當在宮上用笛之宜倍令濁下故曰下徵下徵更爲宮者記所謂五聲十二律還相爲宮也然則正聲清下徵爲濁也

南呂爲商第三孔也本正聲黃鍾之羽合爲下徵之商也

應鍾爲角第二孔也本正聲黃鍾之變法今爲下徵之角也

黃鍾爲變徵下徵之調林鍾爲宮大呂當爲變徵而黃鍾笛本无大呂之聲故假用黃鍾以爲變徵也假用之法當爲變徵之聲則俱發黃鍾及太蔟應鍾三孔黃鍾應濁而太蔟清大呂律在二律之間俱發三孔而徵礑礏之則得大呂變徵之聲矣謂笛下徵調求變徵之法皆如此也

太蔟爲徵笛後出孔本正聲之商今爲下徵之徵也

姑洗爲羽笛體中翕聲本正聲之角今爲下徵之羽

蕤賓爲變宮附孔是也本正聲之變徵也今爲下徵之變宮也然則正聲之調孔轉下轉濁下徵之調孔轉上轉清也

清角之調以姑洗爲宮即是笛體中翕聲於正聲爲角於下徵爲羽清角之調乃以爲宮而哨吹令清故曰清角惟得爲宛詩謠俗之曲不合雅樂也

蕤賓爲商正也

林鍾爲角非正也

南呂爲變徵非正也

應鍾爲徵正也

黃鍾爲羽非正也

太蔟爲變宮非正也清角之調準宮商及徵與律相應餘四聲非正者皆濁一律哨吹令清假而用之其例一也

凡笛體用角律其長者八之蕤賓林鍾也短者四之其餘十笛皆四角也宮中實容長者十六短笛竹宜受八律之黍也若長短大小不合於此或器用不便聲均法度之齊等也然笛竹率上大下小不能均法度齊必不

得也取其聲均合三宮(一曰正聲二曰下徵三曰清角也)二十一變也(宮有七聲錯綜用之故二十一變也諸笛例皆一者也)

伏孔四所以便事用也(一曰正角出於商上者也二曰倍角近笛下者也三曰變宮近於宮孔倍令下者也四曰變徵遠於徵孔倍令高者也或倍或半或四分一取則於琴徵也四者皆不作其孔而取其度以近進退上下之法所以協聲均便事用也其本孔隱而不見故曰伏孔也)

大呂之笛正聲應大呂下徵應夷則長二尺六寸六分三氂有奇

太蔟之笛正聲應太蔟下徵應南呂長二尺五寸三分一氂有奇

夾鍾之笛正聲應夾鍾下徵應無射長二尺四寸

姑洗之笛正聲應姑洗下徵應應鍾長二尺二寸三分三氂有奇

蕤賓之笛正聲應蕤賓下徵應大呂長三尺九寸九分五氂有奇(亦變宮近宮孔故倍半令下便於用也林鍾亦如之)

林鍾之笛正聲應林鍾下徵應太蔟長三尺七寸九分七氂有奇

夷則之笛正聲應夷則下徵應夾鍾長三尺六寸(變宮之法亦如蕤賓體用四角故四分益一也)

南呂之笛正聲應南呂下徵應姑洗長三尺三寸七分

無射之笛正聲應無射下徵應中呂長三尺二寸

應鍾之笛正聲應應鍾下徵應蕤賓長三尺九寸九分六氂有奇

五音十二律

土音宮數八十一為聲之始屬土者以其最濁君之象也季夏之氣和則宮聲調宮亂則荒其君驕黃鍾之宮律最長也

火音徵三分宮去一以生其數五十四屬火者以其徵清事之象也夏氣和則徵聲調徵亂則哀其事勤也

金音商三分徵益一以生其數七十二屬金者以其濁次宮臣之象也秋氣和則商聲調商亂則詖其官壞也

水音羽三分商去一以生其數四十八屬水者以為最清物之象也冬氣和則羽聲調羽亂則危其財匱也

木音角三分羽益一以生其數六十四屬木者以其清濁中人之象也春氣和則角聲調角亂則憂其人怨也

凡聲尊卑取象五行數多者濁數少者清大不過宮細不過羽

十一月律中黃鍾律之始也長九寸仲冬氣至則其律應所以宣揚六

氣九德也班固三分損一下生林鍾
十二月律中大呂司馬遷未下生之律長四寸二百四十三分寸之五
十二倍之爲八寸分寸之一百四季冬氣至則其律應所以助宣物也
三分益一上生夷則京房三分損一下生夷則
正月律中太蔟未上生之律長八寸孟春氣至則其律應所以贊陽出
滯也三分損一下生南呂
二月律中夾鍾酉下生之律長三寸二千一百八十七分寸之一千六
百三十一倍之爲七寸分寸之一千七十五仲春氣至則其律應所
以出四隙之細也三分益一上生無射京房三分損一下生無射
三月律中姑洗酉上生之律長七寸九分寸之一季春氣至則其律應
所以脩絜百物考神納賓也三分損一下生應鍾
四月律中中呂亥下生之律長三寸萬九千六百八十三分寸之六千
四百八十七倍之爲六寸分寸之萬二千九百七十四孟夏氣至則其律
應所以宣中氣也

五月律中蕤賓亥上生之律長六寸八十一分寸之二十六仲夏氣至則其律應所以安靜人神獻酬交酢也三分損一下生大呂京房三分益一上生大呂

六月律中林鍾丑下生之律長六寸季夏氣至則其律應所以和展百物俾莫不任肅純恪也三分益一上生太蔟

七月律中夷則丑上生之律長五寸七百二十九分寸之四百五十一孟秋氣至則其律應所以詠歌九則平百姓而無貳也三分損一下生夾鍾京房三分益一上生夾鍾

八月律中南呂卯下生之律長五寸三分寸之一仲秋氣至則其律應所以贊陽秀也三分益一上生姑洗

九月律中無射卯上生之律長四寸六分千五百六十一分寸之六千五百二十四季秋氣至則其律應所以宣布哲人之令德示人軌儀也三分損一下生中呂京房三分益一上生中呂

十月律中應鍾巳下生之律長四寸二十七分寸之二十孟冬氣至則

其律應所以均利器用俾應復也三分益一上生蕤賓淮南京房鄭玄諸儒言律厤皆上下相生至蕤賔又重上生大呂長八寸二百四十三分寸之百四夷則上生夾鍾長七寸千二百八十七分寸之千七十五無射上生中呂長六寸万九千六百八十二分寸之萬二千九百七十四此三呂於司馬遷班固所生之寸数及分皆倍焉餘則並同斯則沿州鳩所謂六間之道揚沈伏黜散越假之為用者也変通相半隨事之宜贊助之法也

凡音声之躰務在和韻益則加倍損則減半其於本音恒為无奕然則言一上下者相生之道也言重上生者吹候之用也於蕤賔重上生者適會為用之数故言律者因焉非相生之正也

楊子雲曰声生於日（謂甲己為角乙庚為商丙辛為徵丁壬為羽戊癸為宮也）律生於辰（謂子為黃鍾丑為大呂之屬也）聲以情質（質正也各以其行本情為正也）律以和聲（當以律管終均和其清濁之声）聲律相協而八音生（協和也）宮商角徵羽謂之五声金石匏革絲竹土木謂之八音聲和音諧是謂五樂

夫陰陽和則景至律氣應則灰除是故天子常以冬夏至日御前殿合八能之士陳八音聽樂均度晷景候鍾律權土灰效陰陽冬至陽氣應則灰除是故樂均清景長極黃鍾通土灰輕而衡仰夏至陰氣應則樂均濁景短極蕤賓通土灰重而衡低進退於先後五日之中八能各以候狀聞太史令封上效則和否則占

候氣之法爲室三重戶閉塗釁必周密布緹幔室中以木爲案每律各一同房中外高從其方位加律其上以葭莩灰抑其內端案歷而候之氣至者灰去其爲氣所動者其灰散人及風所動者其灰聚殿中候用玉律十二惟二至乃候靈臺用竹律楊泉記云取弘農宜陽縣金門山竹爲管河內葭莩爲灰或云以律著室中隨十二辰埋之上與地平以竹莩灰實律中以羅縠覆律口氣至吹灰動縠小動爲和大動君弱臣強不動君嚴暴之應也

審度

起度之正漢志言之詳矣武帝泰始九年中書監荀勗校太樂八音不

和始知後漢至魏尺長於古四分有餘勗乃部著作郎劉恭依周禮制尺所謂古尺也依古尺更鑄銅律呂以調聲韻以尺量古器與本銘尺寸無差又汲郡盜發六國時魏襄王冢得古周時玉律及鍾磬與新律聲韻闇同于時郡國或得漢時故鍾吹律命之皆應勗銘其尺曰晉泰始十年中書考古器揆校今尺長四分半所校古法有七品一曰姑洗玉律二曰小呂玉律三曰西京銅望臬四曰金錯望臬五曰銅斛六曰古錢七曰建武銅尺姑洗微彊西京望臬微弱其餘與此尺同銘八十二字此尺者勗新尺也今尺者杜夔尺也

荀勗造新鍾律與古器諧韻時人稱其精密惟散騎侍郎陳留阮咸譏其聲高聲高則悲非興國之音亡國之音哀以思其人困今聲不合雅懼非德正至和之音必古今尺有長短所致也會咸病卒武帝以勗律與周漢器合故施用之後始平掘地得古銅尺歲久欲腐不知所出何代果長勗尺四分時人服咸之妙而莫能厝其意焉

史臣案勗於千載之外推百代之法度數既宜聲韻又契可謂切密信

而有徵也而時人寡識據無聞之一尺忽周漢之兩器雷同臧否何其謬哉世說稱有田父於野地中得周時玉尺便是天下正尺荀勖試以校己所治金石絲竹皆短校一米又漢章帝時零陵文學史奚景於泠道舜祠下得玉律度以為尺相傳謂之漢官尺以校荀勖尺勖尺短四分漢官始平兩尺長短度同又杜夔所用調律尺比勖新尺得一尺四分七氂魏景元四年劉徽注九章云王莽時劉歆斛尺弱於今尺四分五氂比魏尺其斛深九寸五分五氂即荀勖所謂今尺長四分半是也元帝後江東所用尺比荀勖尺一尺六分二氂趙劉曜光初四年鑄渾儀八年鑄土圭其尺比荀勖尺一尺五分荀勖新尺惟以調音律至於人間未甚流布故江左及劉曜儀表並與魏尺略相依準

嘉量

周禮栗氏為量鬴深尺內方尺而圓其外其實一鬴其臀一寸其實一豆其耳三寸其實一升重一鈞其聲中黃鍾概而不稅其銘曰時文思索允臻其極嘉量既成以觀四國永啟厥後茲器維則春秋左氏傳曰

齊舊四量豆區鬴鍾四升曰豆各自其四以登於鬴四豆爲區區斗六升也四區爲鬴鬴六斗四升也鬴十則鍾六十四斗也鄭玄以爲鬴方尺積千寸比九章粟米法少二斗八十一分升之二十二以筭術考之古斛之積凡一千五百六十二寸半方尺而圓其外減傍一氂八毫其徑一尺四寸一分四毫七秒二忽有奇而深尺即古斛之制也

九章商功法程粟一斛積二千七百寸米一斛積一千六百二十七寸菽荅麻麥一斛積二千四百三十寸此據精麤爲率使價齊而不等其器之積寸也以米斛爲正則同于漢志

魏陳留王景元四年劉徽注九章商功曰當今大司農斛圓徑一尺三寸五分五氂深一尺積一千四百四十一寸十分寸之三王莽銅斛於今尺爲深九寸五分五氂徑一尺三寸六分八氂七毫以徽術計之於今斛爲容九斗七升四合有奇魏斛大而尺長王莽斛小而尺短也

衡權

衡權者衡平也權重也衡所以任權而均物平輕重也古有黍絫錘錙

鐶鈞鍬溢之因歷代參差漢志言衡權名理甚備自後變更其詳未
聞元康中裴頠以爲醫方人命之急而稱兩不與古同爲害特重宜因
此改治權衡不見省趙石勒十八年七月造建德殿得圓石狀如水碓
銘曰律權石重四鈞同律度量衡有辛氏造續咸議是王莽時物

志第六　律歷上　晉書十六

志第七　　晉書十七　　御撰

律歷中

昔者聖人擬宸極以運璿璣揆天行而序景曜分辰野辨躔歷敬農
時興物利皆以繫順兩儀紀綱萬物者矣然則觀象設卦扐閏成爻歷
數之原存乎此也逮乎炎帝分八節以始農功軒轅紀三綱而闡書契乃
使羲和占日常儀占月車區占星氣伶倫造律呂大撓造甲子隸首作
筭數容成綜斯六術考定氣象建五行察發斂起消息正閏餘述而著
焉謂之調歷洎于少昊則鳳鳥司歷顓頊則南正司天陶唐則分命羲
和虞舜則因循堯法及夏殷承運周氏應期正朔既殊創法斯異傳曰
火出於夏為三月於商為四月於周為五月是故天子置日官諸侯有
日御以和萬國以協三辰至乎寒暑晦明之徵陰陽生殺之數啓閉升
降之紀消息盈虛之節皆應躔次而無淫流故能該浹生靈堪輿天地
周德既衰史官失職疇人分散禨祥不理秦并天下頗推五勝自以獲
水德之瑞用十月為正漢代初興多所未暇百有餘載襲秦正朔爰

及武帝始詔司馬遷等議造漢曆乃行夏正其後劉歆更造三統以說左傳辯而非實班固惑之采以爲志逮光武中興太僕朱浮數言曆有乖謬于時天下初定未能詳考至永平之末改行四分七十餘年儀式乃備及光和中乃命劉洪蔡邕共脩律曆其後司馬彪因之以繼班史今采魏文黃初已後言曆數行事者以續司馬彪云

漢靈帝時會稽東部尉劉洪考史官自古迄今曆注原其進退之行察其出入之驗視其往來度其終始始悟四分於天踈闊皆斗分太多故也更以五百八十九爲紀法百四十五爲斗分作乾象法冬至日日在斗二十二度以術追日月五星之行推而上則合於古引而下則應於今其爲之也依易立數遯行相號潛處相求名爲乾象曆又創制日行遲疾兼考月行陰陽交錯於黃道表裏日行黃道於赤道宿度復進有退方於前法轉爲精密矣獻帝建安元年鄭玄受其法以爲窮幽極微又加注釋焉

魏文帝黃初中太史令高堂隆復詳議曆數更有改革太史丞韓翊以

以爲象減斗分太過後當先天造黃初歷以四千八百八十三爲紀法千二百五爲斗十分其後尚書令陳羣奏以爲歷數難明前代通儒多共紛爭黃初之元以四分歷久遠疏闊大魏受命宜改歷明時韓翊首建猶恐不審故以乾象互相參校其所校日月行度弦望朔晦校歷三年更相是非無時而決案三公議皆綜盡典理殊途同歸欲使效之璿璣各盡其法一年之間得失足定奏可

太史令許芝云劉洪月行術用以來且四十餘年以復覺見失一辰有奇

孫欽議史遷造太初其後劉歆以爲疏復爲三統章和中改爲四分以儀天度考合符應時有差跌日蝕覺見過半日至平中劉洪改爲乾象推天七曜之符與天地合其敘

董巴議云聖人迹太陽於晷景效太陰於弦望明五星於見伏正是非於晦朔弦望伏見者歷數之綱紀檢驗之明者也

徐岳議劉洪以歷後天潛精内思二十餘載參校漢家太初三統四分歷術課弦望於兩儀郭間而月行九歲一終謂之九道九章百七十一歲

九道小終九九八十一章五百六十七分而九終進退牛前四度五分學者務追合四分但減一道六十三分分不下通是以踈闊皆由斗分多故也課弦望當以昏明度月所在則知加時先後之意不宜用兩儀郭間洪加太初元十二紀減十一斗下分元起己丑又為月行遲疾交會及黃道去極度五星術理實精密信可長行今韓翊所造皆用洪法小益斗下分所錯無幾翊所增減致亦留思然于術新立猶未就悉至於日蝕有不盡效效歷之要要在日蝕熹平之際時洪為郎欲改四分先上驗日蝕日蝕在晏加時在辰蝕從下上三分侵二事御之後如洪言海內識真莫不聞見劉歆已來未有洪比夫以黃初二年六月二十七日戊辰加時未日蝕乾象術加時申半強於消息就加未黃初以為加辛強乾象後天一辰半強為近黃初二辰半強為遠消息與天近

三年正月景寅朔加時申北日蝕黃初加酉弱乾象加午少消息加未黃初後天半辰近乾象先天二年少弱於消息先天一辰強為遠天三年十一月二十九日庚寅加時西南維日蝕乾象加未初消息加申黃

初加未強乾象先天一辰遠黃初先天半辰近消息乾象近中天

二年七月十五日癸未日加壬月昴蝕乾象月加申消息加未黃初月加子強入甲申日乾象後天二辰消息後一辰爲近黃初後天六辰遠

三年十月十五日乙巳日加丑月加未蝕乾象月加巳半於消息加午黃初以昴午月加酉強乾象先天二辰近黃初後天二辰強爲遠於消息於乾象先一辰

凡課日月蝕五事乾象四遠黃初一近翊於課難除並乾象消息但可減不可加加之無可說不可用並云本術自有消息受師法以消息爲奇辭不能改故列之正法消息翊術自踈

木以三年五月二十四日丁亥晨見黃初五月十七日庚辰見先七日乾象五月十五日戊寅見先九日

土以二年十一月二十五日壬辰見乾象十一月二十八日丁亥見先五日黃初十一月十八日甲申見先八日

土以三年十月十一日壬申伏乾象同壬申伏黃初巳下十月八日戊辰伏先四日

土以三年十一月二十二日壬子見乾象十一月十五日乙巳見先七日黃初十一月十二日壬寅見先十日

金以三年閏六月十五日丁丑晨伏乾象六月二十五日戊午伏先十九日黃初六月二十二日乙卯伏先二十三日

金以三年九月十一日壬寅見乾象以八月十八日庚辰見先二十三日黃初八月十五日丁丑見先二十五日

水以二年十一月十七日癸未晨見乾象十一月十三日己卯見先四日黃初十一月十二日戊寅見先五日

水以二年十二月十三日己酉晨伏乾象十二月十五日辛亥伏後二日黃初十二月十四日庚戌伏後一日

水以三年五月十八日辛巳夕見乾象亦以五月十八日見黃初五月十七日庚辰見先一日

水以三年六月十三日景午伏乾象六月二十日癸丑伏後七日黃初六月十九日壬子伏後六日

水以三年閏六月二十五日丁亥晨見乾象以閏月九日辛未見先十六日黃初閏月八日庚午見先十七日

水以三年七月七日己亥伏乾象七月十一日癸卯伏後四日黃初以七月十日壬寅伏後三日

水以三年十一月日於晷度十四日甲辰伏乾象以十一月九日己亥伏先五日黃初十月八日戊戌伏先六日

水以三年十二月二十八日戊子夕見二歷同以十二月壬申見俱先十六日

凡四星見伏十五乾象七近二中黃初五近一中

郎中李恩議以太史天度與相覆校二年七月三年十一月望與天度日皆差異月蝕加時乃後天六時半非從三度之謂定爲後天過半日也董巴議曰昔伏犧始造八卦作三畫以象二十四氣黃帝因之初作調歷歷代十一更年五千凡有七歷顓頊以今之孟春正月爲元其時正

月朔旦立春五星會于天歷營室也冰凍始泮蟄蟲始發雞始三號天曰作時地曰作昌人曰作樂鳥獸萬物莫不應和故顓頊聖人為歷宗也湯作殷歷弗復以正月朔旦立春為節也更以十一月朔旦冬至為元首下至周魯及漢皆從其節據正四時夏為得天以承堯舜從顓頊故也礼記大戴曰虞夏之歷建正於孟春此之謂也

楊偉請六十日中疏密可知不待十年若不從法是校方員棄規矩考輕重背權衡課長短廢尺寸論是非違分理若不先定校歷之本法而懸聽棄法之末爭則孟軻所謂方寸之基可使高於岑樓者也今韓翊據劉洪術者知貴其術珍其法而棄其論背其術廢其言違其事是非必使洪奇妙之式不傳來世若知而違之於挾故而背師也若不知據之是為挾不知而困知也校議未定會帝崩而寢至明帝景初元年尚書郎楊偉造景初歷表上帝遂改正朔施行偉歷以建丑之月為正改其年三月為孟夏其孟仲季月雖與夏正不同至於郊祀蒐狩班宣時令皆以建寅為正三年正月帝崩復用夏正其劉氏在蜀仍漢四分歷吳

中書令闞澤受劉洪乾象法於東萊徐岳又加解注中常侍王蕃以洪術精妙用推渾天之理以制儀象及論故孫氏用乾象歷至吳亡

武帝踐祚泰始元年因魏之景初歷改名泰始歷楊偉推五星尤疎闊故元帝渡江左以後更以乾象五星法代偉歷自黃初已後改作歷術皆斟酌乾象所減斗分朔餘月行陰陽遲疾以求折衷洪術為後代推步之師表故先列之云

乾象歷

上元己丑已來至建安十一年景戌歲積七千三百七十八年

乾法千一百七十　會通七千一百七十一

紀法五百八十九　周天二十一萬五千一百四十

通法四萬三千二十六　通數四十一

日法四百五十七　歲中十二

餘歲三千九十　章歲十九

沒法百三　章閏七

會數四十七　會歲八百九十三

章月二百四十五　　會率千八百八十二
朔望合數九百四十一　　會日萬一千四十五
紀月七千二百八十五　　元月一萬四千五百七十
月周七千八百七十四　　小周二百五十四

推入紀

置上元盡所求年以乾法除之不滿乾法以紀法除之餘不滿紀法者入內紀甲子年也滿法去之入外紀甲午年也

推朔

置入紀年外所求以章月乘之章歲而一所得為定積月不盡為閏餘閏餘十二以上歲有閏以通法乘定積月為假積日滿日法為定積日不盡為小餘以六旬去積日為大餘命以所入紀筭外所求年天正十一月朔日也

求次月加大餘二十九小餘七百七十三小餘滿日法從大餘小餘六百八十四已上其月大

推冬至

置入紀年外所求以餘數乘之蔀紀爲大餘不盡爲小餘以六旬去之命以紀筭外天正冬至日也

求二十四氣

置冬至小餘加大餘十五小餘五百一十五滿一千三百五十六從大餘命如法

推閏月

以閏餘減章歲餘以歲中乘之滿章閏爲一月不盡半法已上亦一有進退以無中月

推弦望

加大餘七小餘五百五十七半小餘如日法從大餘餘命如前得上弦又加得望又加得下弦又加得後月朔其弦望定小餘四百一以下以百刻乘之蔀法得一刻不盡什之求分以課所近節氣夜漏未盡以筭上爲日

推沒

置入紀年外所求以餘數乘之蔀紀法爲積沒有餘加盡積爲一以會

通乘之蔀没法爲大餘不盡爲小餘大餘命以紀筭外冬至後没日求

次没加大餘六十九小餘六十蔀其法大餘無分無滅

推日度

以紀法乘積日蔀周天去之餘以紀法除之所得爲度命度以牛前五

度起宿次除之不蔀宿即天正夜半日所在

求次日加一度經斗除分分少損一度爲紀法加焉

推月度

以月周乘積日蔀周天去之餘蔀紀法爲度不盡爲分命如上則天正

朔夜半月所在度

求次月小月加度二十二分二百五十八大月又加一日度十三分二

百一十七蔀法得一度其冬下旬夕在張心署之

推合朔度以章歲乘朔小餘蔀會數爲大分不盡小分以大分從朔夜

半日分蔀紀法從度命如前天正合朔日月所共會也

求次月加度二十九大分三百一十二小分滿會數大分大分蔀紀法

後度經斗除大分
求弦望日所在度加合朔度七分二百二十五小分十七半大小分及度命如前則上弦日所在度又加得望下弦後月合
求弦望月行所在度加合朔度九十八大分四百八小分四十一大小分及度命如前合朔則上弦月所在又加得望下弦後月合
求日月昏明度日以紀法月以月周乘所近節氣夜漏二百而一為明分日以減紀法月以減月周餘為昏分各以加夜半如法為度

推月蝕

置上元年外所求以會歲去之其餘年以會率乘之如會歲為積蝕有餘加積一會月乘之如會率為積月不盡為月餘以章閏乘餘年滿章月為積閏以減積月餘以歲中去之不盡數起天正
求次蝕加五月月餘千六百三十五滿會率得一月月以望

推卦用事日

因冬至大餘倍其小餘坎用事日也加小餘千七十五滿乾法從大餘

中孚用事日也

求次卦各加大餘六小餘百三其四正各因其中日而倍其小餘

推五行用事

置冬至大小餘加大餘二十七小餘九百二十七蔀二千三百五十六從大餘得土用事日也加大餘十八小餘六百一十八得立春木用事日加大餘七十三小餘百一十六復得土又加土如得其火金水放此

推加時以十二乘小餘蔀其法得一度辰數從子起筭外朔弦望以定小餘

推漏刻

以百乘小餘蔀其法得一刻不盡什之求分課所近節氣起夜分盡夜上水未盡以所近言之推有進退進加退減所得也進退有差起分度後二率四度轉增少少每半者三而轉之差蔀三止歷五度而減如初

月行三道術

月行遲疾周進有恒會數從天地凡數乘餘率自乘如會數而一爲過周分以從周天月周除之歷日數也遲疾有衰其變者勢也以衰減加

月行率為日轉度分衰左右相加為損益率益轉相益損轉相損盈縮積也半小周乘通法如通數而一以歷周減焉為朔行分也

日轉度分	列衰	損益率	盈縮積	月行分
一日十四度分十	一退減	益二十二	盈初	三百七十六
二日十四度分九	二退減	益二十二	盈二十二	二百七十五
三日十四度分七	三退減	益十九	盈四十三	二百七十三
四日十四度分四	四退減	益十六	盈六十三	二百七十
五日十四度分八	四退減	益十二	盈七十八	二百六十六
六日十三度分十五	四退減	益八	盈九十	二百六十二
七日十三度分十一	四退減	益四	盈九十八	二百五十八
八日十三度分七	四退減	損四	盈百二	二百五十四
九日十三度分三	四退減	損四	盈百二	二百五十
十日十二度分十八	三退減	損八	盈九十八	二百四十六
十一日十二度分十五	四退加	損十二	盈九十	二百四十三

十二日十二度分十一	三退加	損十五	盈七十九	二百四十九
十三日十二度分八	二退加	損十八	盈六十四	二百四十六
十四日十二度分六	一退加	損二十	盈三十六	二百三十四
十五日十二度分五	一退加	損二十一	盈二十六	二百三十三
十六日十二度分六	二退減	損二十 損不足及減五爲益盈有五謂益而損縮初二十故不足	盈五縮初	二百四十四
十七日十二度分八	三退減	益十八	縮十五	二百三十六
十八日十二度分十一	四進減	益十三	縮三十三	二百三十九
十九日十二度分十五	二進減	益十一	縮四十八	二百四十三
二十日十三度分十八	四進減	益八	縮五十九	二百四十六
二十一日十三度分二	四進減	益四	縮六十七	二百五十
二十二日十三度分七	四進加	損	縮七十一	二百五十四
二十三日十三度分十一	四進加	損四	縮七十一	二百五十八
二十四日十三度分十五	四進加	損八	縮六十七	二百六十二
二十五日十四度	四進加	損十二	縮五十九	二百六十六

二十六日十四度四分　三進加　損十六　縮三十七　二百七十
二十七日十四度七分　三歷初進加三大周日　損十九　縮三十一　二百七十三
周日十四度九分　少進加　損二十一　縮十二　二百七十五
周日分三千三百三　周虛二千六百六十六　周日法五千九百六十九
通周十八万五千三十九　歷周十六万四千四百六十六　少大法一千二百一
朔行大分一千八百一　周半一百二十七
推合朔入歷
以上元積月乘朔行大小分滿通數四十一從大分滿歷周去之餘滿周法得一日不盡爲日餘日餘命筭外所求合朔入歷也
求次月加一日日餘五千二百三十三分二十五
求弦望各加七日日餘二千八百八十三小分二十九半分各如法成日日滿二十七日去之餘如周分不足除減一日加周虛
求弦望定大小餘
置所入歷盈縮稱以通周乘之爲實令通數乘日餘分以乘損益率以損

益實為加時盈縮也章歲減月行分乘周半為差法以除之所得盈減縮加大小餘小餘如日法盈不足朔加時在前後日弦望進退大餘為定小餘

求朔弦望加時定度

以章歲乘加時盈縮差法除之所得滿會數為盈縮大小以盈減縮加本日月所在盈不足以紀法進退度為日月所在定度分

推月行夜半入歷

以周半乘朔小餘如通數而一以減入歷日餘餘不足加周法而減焉却一日却得周日加其分即得夜半入歷

求次日轉一日因日餘到二十七日日餘滿周日分去之不直周日也其不滿直之加周虛於餘餘皆次日入歷日餘也

求月夜半定度

以夜半入歷日餘乘損益率如周法得一不盡為餘以損益盈縮積餘無所損破全為法損之為夜半盈縮也滿章歲為度不盡為分通數乘分及餘餘如周法從分分滿紀法從度以盈加縮減本夜半度及餘為定度

求變衰法

以入歷日餘乘列衰如周法得一不盡為餘即各知其日變衰也

求次歷

以周虛乘列衰如周法為常數歷音輒以加率衰滿列衰去之轉為次歷率衰也

求次日夜半定度

以變衰進加退減歷日轉分分盈不足章歲出入度也通數乘分及餘

而日轉加夜半定度為次日也音歷不直周日減餘千三十八乃以通數乘

之直周日者加餘八百二十七又以少大分八百九十九加次歷變衰

轉求如前

求次日夜半盈縮

以變衰減加損益率為變損日益而以轉損益夜半盈縮歷音損不足

反減為入次歷減加餘如上數

求昏明月度

以歷月行分乘所近節氣夜漏一百而一為分以減月行分為昏分分

如章歲為度以通數乘分以昏後以明加夜半定度餘分半法以上成不滿廢之

求月行遲疾

月經四表出入三道交錯分天以月率除之為歷之日周天乘朔望合如會月而一朔合分也通數乘合數餘如會數而一退分也以從月周為日進分會數而一為差率也

陰陽歷	衰	損益率	兼數
一日	一減	益十七	初
二日	一減	益十六	十七
三日	三減	益十五	三十七
四日	四減	益十二	三十八
五日	四減	益八	六十
六日	三減	益四	六十八
七日	三減（減不足反損為加謂益有一當加減三為不足）	益一（過極損之謂月行半周度已過極則當損之）	七十二

合日	四加	損二	七十三
九日	四加	損六	七十一
十日	三加	損十	六十五
十一日	二加	損十三	五十五
十二日	一	損十五	三十二
十三日限餘三千九百三十三微分千七百五十二此為後限一加歷初大分日		損十六	大二十七
分日五千二百卌三	少加小者	損十六	大十一

少大法四百七十三　歷周十萬七千五百六十五　差率萬一千九百八十六

朔合分萬八千三百二十八　微分九百一十四　微分法一千二百九

推朔入陰陽歷

以會月去上元積月餘以朔合分及微分各乘之微分滿其法從合分合分滿周天去之其餘不滿歷周者為入陽歷餘去之餘為入陰歷餘皆如月周得一日算外所求月合朔入歷不盡為日餘

求次月

加一百日日餘一千五百八十微分九百一十四如法成日滿十三去之除餘如分日陰陽歷竟互入端入歷在前限餘前後限後者月行中道也

求朔望定數

各置入遲疾歷盈縮大小分會數乘小分爲微盈減縮加陰陽日餘日餘盈不足進退日而定以定日餘乘損益率如月周得一以損益數爲加時定數

推夜半入歷以差率乘朔小餘如微分法得一以減入歷日餘不足加月周而減之却得分日加其分以會數約微分爲小分即朔日夜半入歷日日餘三十一小分如會數從會餘餘滿月周去之又加一日歷竟下日餘滿分日去之爲入歷初也不滿分日者直之加餘二千七百二小分三十一爲入次歷

求夜半定日以通數乘入遲疾歷夜半盈縮及餘餘滿半爲小分以盈加縮減入陰陽日餘日盈不足以月周進退日而定也以定日餘乘損益乘數爲夜半定數也

求昏明數以損益率乘所近節氣夜漏二百而一爲明以減損益率爲

昏而以損益夜半數為昏明定數

求月去極度

置加時若昏明定數以十二除之為度其餘三日而一為少不盡一為強二少弱也所得為月去黃道度也其陽歷以加日所在黃道歷去極度陰歷以減之則月去極度又強正弱負強弱相并同名相從異名相消其相減也同名相消異名相從無對互之二強進少而弱

上元己丑以來至建安十一年景戌歲積七千三百七十八

己丑　戊寅　丁卯　景辰　乙巳　甲午　癸未　壬申

辛酉　庚戌　己亥　戊子　丁丑　景寅

推五星

五行木歲星火熒惑土填星金太白水辰星各以終日與天度相約為日率章歲乘周為月法章月乘日為月分分如法為月數通數乘月法日度法也升分乘周率為升入紀度法用紀法乘同率故此同以分乘之

五星朔大餘小餘以通法各乘月數日法各除之為大餘不盡為小餘以六十去大餘

五星入月日日餘各以通法乘月餘以合月法朔小餘并之會數約之所得各以日度法除之則皆是

生度數度餘減多爲度餘分以周天乘之以日度法約之所得爲度不盡爲度餘過周天法之及十分

紀月七千二百八十五　章閏七

章月二百三十五　歲中十二

通法四万三千二十六　日法千四百五十七

會數四十七　周天二十一萬五千一百三十

升分一百四十五

木

周率六千七百二十二　日率七千三百四十一

合月數十三　月餘六萬四千八百一

合月法十二万七千七百二十八　日度法三百九十五万九千二百五十八

朔大餘二十三　朔小餘一千三百七

入月日十五　日餘三百三十八萬四千四十六

朔虛分一百五十　升分九十七萬四千六百九十

度數二十三　度餘二百五十萬九千九百五十六

火

周率三千四百七　日率七千二百七十一

合月數二十六　月餘二萬五千六百二十七

合月法六萬四千七百三十三　日度法二百萬六千七百二十三

朔大餘四十七　朔小餘一千一百五十七

入月日十二 景初十三　日餘九十七萬三千一十三

朔虚分三百　升分四十九萬四千二十五

度數四十八 景初五十　度餘一百九十九萬一千七百六

土

周率三千五百二十九　日率三千六百五十三

合月數十二　月餘五萬三千八百四十三

合月法六萬七千五十一　日度法二百七萬八千五百八十

朔大餘五十四　朔小餘五百三十四

入月二十四　日餘十六万六千二百七十二
朔虛分九百二十三　升分五十一万一千七百五
度數十二　度餘一百七十三万三千一百四十八

金

周率九千二十二　日率七千二百一十三
合月数九　月餘十五万二千二百九十三
合月法十七万一千四百十六　日度法五百三十一万三千九百五十八
朔大餘二十五　朔小餘一千一百二十九
入月日二十七　日餘五万六千九百五十四
朔虛分三百二十八　升分一百三十万八千一百九十
度數二百九十二　度餘五万六千九百五十四

水

周率一万一千五百六十一　日率一千八百三十四
合月數一　月餘二十一万一千三百三十一

合月法三十萬九千六百五十九　日度法六百八十萬九千四百二十九

朔大餘二十九　朔小餘七百七十三

入月日二十八　日餘六百三十一萬九百六十七

朔虛分六百八十四　升分一百六十七万六千三百四十五

度數五十七　度餘六百四十一万九百六十七

推五星

置上元盡所求年以周率乘之滿日率得一名積合不盡爲合餘以周率除之得一星合往年二合前往年無所得合其年合餘減周率爲度分金水積合奇爲晨耦爲夕

推星合月

以月數月餘各乘積合滿合月法從月不盡爲月餘以紀月去積月餘爲入紀月副以章閏乘之滿章月得一閏以減入紀月餘以歲中去之命以天正筭外合月也其在閏交際以朔御之

推入月日

以通法乘月餘合月法乘朔小餘并以會數約之所得滿日度法得一則星合入月日也不滿爲日餘命以朔筭外

推星合度以周天乘度分滿日度法得一度不盡爲餘命度以牛前五起右

求星法

求後合月以月數加月數以月餘加月餘滿合月法得一月不減滿歲中即合其年滿去之有餘計焉餘爲後年再滿在後二年金水加晨得夕加夕得晨

求合朔日以朔大小餘加合月大小餘上成月者又加大餘二十九小餘七百七十三小餘滿日法從大餘命如前

求入月日術以入月日日餘加合入月日及餘餘滿日度法得一日其前合朔小餘滿其虛分者減一日後小餘滿七百七十三以上者去三十日其餘則後合入月日也

求後度以度數加度餘加度餘滿日度法得一度

木伏三十二日　三百四十八萬四千六百四十六分

見三百六十六日
伏行五度
二百五十万九千九百五十六分
見行四十度除逆退十二度定行二十八度
火伏百四十三日
九十七万三千一十三分
見六百三十六日
伏行一百一十度
四十七万八千九百九十八分
見行三百二十度除逆十七度定行三百三度
土伏三十三日
十六万六千二百七十二分
見三百三十五日
伏行三度
百七十三万三千一百四十八分
見行十五度除逆六度定行九度
金晨伏東方八十二日
十一万三千九百八分
見西方二百四十六日除逆六度定行二百四十六度
晨伏行百度
十一万三千九百八分
見東方日度加西伏十日退八度
水晨伏三十三日
六百一万二千五百五分
見西方三十二日除逆一度定行三十二度
伏行六十五
六百一万二千五百五分
見東方

五星曆步

以術法伏日度及餘加星合日度餘餘滿日度法得一從今命之如前得星見日及度也以星行分母乘見度餘如日度法得一分不盡半法以上亦得一而日加所行分分滿其母得一度逆順母不同以當行之母乘故分如母而一當行分也留者承前逆則減之伏不盡度經斗除分以行母爲率分有損益前後相遇凡言如盈約滿皆求實之除也去及除之取盡之除也

木晨與日合順伏十六日百七十四萬二千三百二十三分行星三度三百二十三萬四千六百七分而晨見東方在日後順疾日行五十八分之十一五十八日行十一度更順逆日行九分五十八日行九度留不行二十五日而旋逆日行七分之一八十四日退十二度復留二十五日而順日行五十八分之九五十八日行九度順疾日行十一分五十八日行十一度在日前夕伏西方十六日百七十四萬二千三百二十三分行星二度三百二十三萬四千六百七分而與日合凡一終三百九十八日

三百四十八萬四千六百四十六分行星四十三度二百五十萬九千九
百五十六分
火晨與日合伏順七十一日百四十八萬九千八百六十八分行星五十度
百二十四萬二千八百六十分半而晨見東方在日後順日行二十三分之
十四百八十四日行一百十二度更順遲日行二十三分之十二九十二日行
四十八度留不行十日旋逆日行六十二分之十七六十二日退十七度日
行十二分九十二日行四十八度復順疾日行十四分百八十四日行百一
十二度在日前夕伏西方七十一日百四十八萬九千八百六十八分行星五
十五度百二十四萬二千八百六十分半而與日合凡一終七百七十九日
九十七萬三千一十三分行星四百一十四度四十七萬八千九十八分
土晨與日合伏順十六日百一十二萬二千四百二十六分半行星一度
百九十九萬五千八百六十四分半而晨見東方在日後順日行三十五
分之三百八十七日半行七度半留不行三十四日旋逆日行十七分之
一百二日退六度復三十四日而順日行三分八十七日逆行七度半在

日前夕伏西方十六日百一十一萬二千四百二十六分半行星一度百九十萬五千八百六十四分半而與日合也凡終三百七十八日十六萬六千二百七十二分行星十二度百七十三萬三千一百三十八分

金晨與日合伏逆五日退四度而晨見東方在日後逆日行五分度之三十日退六度留不行八日旋順遲日行四十六分之三十三四十六日行三十三度而順疾日行一度九十一分之十五九十一日行一百六度更順益疾日行一度九十一分之二十二九十一日行百十三度在日後晨伏東方順四十一日五萬六千九百三十四分行星五十度五萬六千九百五十四分而與日合一日五萬六千九百五十四分行星亦如之

金夕與日合伏順四十一日五萬六千九百五十四分行星五十度五萬六千九百五十四分而夕見西方在日前順疾日行一度九十一分之二十二九十一日行百一十三度更順減疾日行一度十五分九十一日行百六度而順遲日行四十六分之三十三四十六日行三十三度留不行八日旋逆日行五分之三十日退六度而與日合凡再合一終五百八十

四日十一萬三千九百八分行星亦如之

水晨與日合伏逆九日退七度而晨見東方在日後更逆疾一日退一度留不行二日旋順遲日行九分之八九日行八度而順疾日行一度四分之三二十日行二十五度在日後晨伏東方順十六日六百四十一萬九百六十七分而與日合一合五十七日六百四十一萬九百六十七分行星三十二度六百四十一萬九百六十七分行星亦如之

水夕與日合伏順十六日六百四十一萬九百六十七分而夕見西方在日前順疾日行一度四分之三二十日行二十五度而順遲日行九分之八九日行八度留不行二日旋逆一日退一度在日前夕伏西方逆遲九日退七度與日合凡再合一終一百一十五日六百一萬二千五百五分行星亦如之

志第七　律歷中　晉書十七

律曆下

御撰

魏尚書郎楊偉表曰臣覽載籍斷考曆數時以紀農月以紀事其所由來遐而尚矣乃自少昊則玄鳥司分顓頊帝嚳則重黎司天唐帝虞舜則羲和掌日三代因之則世有日官日官司曆則頒之諸侯諸侯受之則頒于境內夏后之世羲和湎淫廢時亂日則書載胤征由此觀之審農時而重人事曆代然之也逮至周室既衰戰國橫騖告朔之羊廢而不紹登臺之禮滅而不遵閏分乖次而不識孟陬失紀而莫悟大火猶西流而怪蟄蟲之不藏也是時也天子不協時司曆不協日諸侯不受職日御不分朔人事不恤廢棄農時仲尼之撥亂於春秋託褒貶糾黜司曆失閏則譏而書之登臺頒朔則謂之有禮自此以降暨于秦漢乃復以孟冬為歲首閏為後九月中節乖錯時月紕繆加時後天蝕不在朔累載相襲久而不革也至武帝元封七年始乃悟其繆焉於是改正朔更曆數使大才通人更造太初曆校中朔所差以正閏分課中星得

度以考疏密以建寅之月爲正朔以黃鍾之月爲律曆初其曆斗分太多
後遂疏闊至元和二年復用四分曆施而行之至于今日考察日蝕率
常在晦是則斗分太多故先密後疏而不可用也是以臣前以制典餘
日推考天路稽之前典驗之以蝕朔詳而精之更建密曆則不先不後
古今中天以昔在唐帝協日正時允釐百工咸熙庶績也欲使當今國
之典禮凡百制度皆韜合往古郁然備足乃改正朔更曆數以大呂之
月爲歲首以建子之月爲曆初臣以爲昔在往代則法曰顓頊曩自軒
轅則曆曰黃帝暨至漢之孝武革正朔更曆數改元曰太初因名太初
曆今改元爲景初宜曰景初曆臣之所建景初曆法數則約要施用則
近密治之則省功學之則易知雖復使研桑心筭隸首運籌重黎司
晷羲和察景以考天路步驗日月究極精微盡術數之極者皆未能並
臣如此之妙也是以累代曆數皆疏而不密自黃帝以來常改革不已
壬辰元以來至景初元年丁巳歲積四千四十六筭上此元以天正建
子黃鍾之月爲曆初元首之歲夜半甲子朔旦冬至元法萬一千五十八

紀法千八百四十三
紀月二萬二千七百九十五
章歲十九
章月二百四十五
章閏七
通數十三萬四千六百三十
日法四千五百五十九
餘數九千六百七十
周天六十七萬三千一百五十一
紀歲中十二
氣法十二
没分六萬七千三百一十五
没法九百六十七
月周二萬四千六百三十八

通法四十七
會通七十九萬百一十
朔望合數六萬七千三百一十五
入交限數七十三萬二千七百九十五
通周十二萬五千六百二十一
周日日餘二千五百二十八
周虛二千三十一
升分四百五十五
甲子紀第一
紀首合朔月在日道裏　交會差率四十一萬二千九百一十九
遲疾差率十萬三千九百四十七
甲戌紀第二
紀首合朔月在日道裏　交會差率五十一萬六千五百二十九
遲疾差率七萬三千七百六十七

甲申紀第三
紀首合朔月在日道裏　交會差率六十二萬一百三十九
遲疾差率四萬三千五百八十七
甲午紀第四
紀首合朔月在日道裏　交會差率七十二萬三千七百三十九
遲疾差率一萬三千四百七
甲辰紀第五
紀首合朔月在日道裏　交會差率三萬七千二百四十九
遲疾差率一萬八千八百四十八
甲寅紀第六
紀首合朔月在日道裏　交會差率十四萬八百五十九
遲疾差率十萬八千六百六十八
交會紀差十萬三千六百一十求其數之所生者置一紀積月以通數乘之會通去之所去之餘紀差之數也以之轉加前紀則得後加之未

蒲會通者則紀首之歲天正合朔月在日道裏蒲去之則月在日道表加表蒲在裏加裏蒲在表

遲疾紀差三萬一百八十求其數之所生者置一紀積月以通數乘之通周去之餘以減通周所減之餘紀差之數也以之轉減前紀則得後不足減者加通周

求次元紀差率轉減前元甲寅紀差率餘則次元甲子紀差率也求次紀如上法也

推朔積月術曰置壬辰元以來盡所求年外所求以紀法除之所得筭外所入紀第也餘則入紀年數也以章月乘之如章歲而一爲積月不盡爲閏餘閏餘十二以上其年有閏閏月以無中氣爲正

推朔術曰以通數乘積月爲朔積分如日法而一爲積日不盡爲小餘以六十去積日餘爲大餘大餘命以紀筭外所求年天正十一月朔日也

求次月加大餘二十九小餘二千四百一十九小餘蒲日法從大餘命如前次月朔日也小餘二千一百四十以上其月大也

推弦望加朔大餘七小餘千七百四十四小分一小分滿二從小餘小餘滿日法從大餘大餘滿六十去之餘命以紀筭外上弦日也又加得望下弦後月朔其日蝕望者定小餘如在中節者定小餘如所近中節間限數限數以下者筭上爲日望在中節前後各四日以還者視限數望在中節前後各五日以上者視間限

推二十四氣術曰置所入紀年外所求以餘數乘之滿紀法爲大餘不盡爲小餘大餘滿六十去之餘命以紀筭外天正十一月冬至日也求次氣加大餘十五小餘四百二小分十一小分滿氣法從小餘小餘滿紀法從大餘命如前次氣日也

推閏月術曰以閏餘減章歲餘以歲中乘之滿章閏得一月餘滿半法以上亦得一月數從天正十一月起筭外閏月也閏有進退以無中氣御之

節	限數	間限	中	限數	間限
大雪十一月節	千二百四十二	千二百四十八	冬至十一月中	千二百五十四	千二百四十五
小寒十二月節	千二百四十五	千二百二十四	大寒十二月中	千二百一十三	千一百九十二
立春正月節	千一百七十二	千一百四十七	雨水正月中	千一百二十九	千九十二

節	限數	間限	中	限數	間限
驚蟄二月節	千六十七	千四十六	春分二月中	千八	九百七十九
清明三月節	九百五十一	九百二十五	穀雨三月中	九百	八百七十九
立夏四月節	八百五十七	八百四十	小滿四月中	八百二十三	八百一十三
芒種五月節	八百	七百九十九	夏至五月中	七百九十八	八百一
小暑六月節	八百五	八百一十五	大暑六月中	八百二十五	八百四十五
立秋七月節	八百五十九	八百八十三	處暑七月中	九百七	九百三十五
白露八月節	九百六十三	九百九十三	秋分八月中	千二十一	千五十一
寒露九月節	千八十	千一百七	霜降九月中	千一百三十二	千一百五十七
立冬十月節	千一百八十一	千一百九十八	小雪十月中	千二百一十五	千二百三十九

推沒滅術曰因冬至積日有小餘者加積一以沒分乘之以沒法除之所得爲大餘不盡爲小餘大餘滿六十去之餘命以紀筭外即去年冬至後沒日也

求次沒加大餘六十九小餘五百九十二小餘滿沒法得一從大餘命如前小餘盡爲滅也

推五行用事日立春立夏立秋立冬者即木火金水始用事日也各減
其大餘十八小餘四百八十三小分六命以紀筭外各四立之前土用
事日也大餘不足減者加六十小餘不足減者減大餘一加紀法小
分不足減者減小餘一加氣法

推卦用事日因冬至大餘六其小餘即坎卦用事日也加小餘萬九十
一滿元法從大餘即中孚用事日也

求次卦各加大餘六小餘九百六十七其四正各因其中日六其小餘

○推日度術曰以紀法乘朔積日滿周天去之餘以紀法除之所得為
度不盡為分命度從牛前五起宿次除之不滿宿則天正十一月朔夜
半日所在度及分也

求次日日加一度分不加經斗除斗分分少進退一度

推月度術曰以月周乘朔積日滿周天去之餘以紀法除之所得為度
不盡為分命如上法則天正十一月朔夜半月所在度及分也

求次月小度加度二十二分八百六大月又加一日度十三分六百七十九分

滿紀法得一度則次月朔夜半月所在度及分也其冬下旬夕在張心署之

推合朔度術曰以章歲乘朔小餘滿通法爲大分不盡爲小分以大分從朔夜半日度分滿紀法從度命如前則天正十一月合朔日月所共合度也

求次月加度二十九大分九百七十七小分四十二小分滿通法從大分大分滿紀法從度經斗除其分則次月合朔日月所共合度也

推弦望日所在度加合朔度七大分七百五小分十微分一微分滿二從小分小分滿通法從大分大分滿紀法從度命如前則上弦日所在度也又加得望下弦後月合也

推弦望月所在度加合朔度九十八大分千二百七十九小分四十四數滿命如前即上弦月所在度也又加得望下弦後月合也

推日月昏明度術曰以紀法月以月周乘所近節氣夜漏二百而一爲明分日以減紀法月以減月周餘爲昏分各以分加夜半如法爲度

○推合朔交會月蝕術曰置所以入紀朔積分以所入紀下交會差率

之數加之以會通去之餘則所求年天正十一月合朔去交度分也以
通數加之滿會通去之餘則次月合朔去交度分也以朔望合數各加其
月合朔去交度分滿會通去之餘則各其月望去度分也朔望去交分
如朔望合數以下入交限數以上者朔則交會望則月蝕
推合朔交會月蝕月在日道表裏術曰置所入紀朔積分以前所入紀
下交會差率之數加之倍會通去之餘不滿會通者紀首表天正合朔
月在表紀首裏天正合朔月在裏滿會通去之表滿在裏裏在表
求次月以通數加之滿會通去之加裏表滿在表加表滿在裏先交會後
月蝕者朔在表則望在表朔在裏則望在裏表先月蝕後交會者看蝕月
朔在裏則望在表朔在表則望在裏交會月蝕如朔望合數以下則前
交後會如入交限數以上則前會後交其前交後會近於限數者則豫
伺之前會後交近於限數者則後伺之
求去交度術曰其前交後會者今去交度分如日法而一所得則却去
交度分也其前會後交者以去交度分減會通餘如日法而一所得則

前去交度也餘皆度分也去交度十五以上雖交不蝕也十以下是蝕十以上虧蝕微少光晷相及而已虧之多少以十五爲法

求日蝕虧起角術曰其月在外道先交後會者虧蝕西南角起先會後交者虧蝕東南角起其月在內道先交後會者虧蝕西北角起先會後交者虧蝕東北角起虧蝕分多少如上以十五爲法會交中者蝕盡

月蝕在日之衝虧角與上反也

月行遲疾度	損益率	盈縮積分	月行分
一日十四度分十四	益二十六	盈初	二百八十
二日十四度分十一	益二十三	盈積分一十一萬八千五百四十四	二百七十七
三日十四度分八	益二十	盈積分二十三萬三千三百九十二	二百七十四
四日十四度分五	益十七	盈積分三十一萬四千五百七十一	二百七十一
五日十四度分一	益十三	盈積分三十九萬二千七十四	二百六十九
六日十三度分十四	益七	盈積分四十五萬一千三百四十一	二百六十一
七日十三度分六	損一	盈積分四十八萬三千三百五十四	二百五十四

日	度分	損益	盈縮積	
八日	十三度分一	損六	盈積分四十八萬三千三百五十四	二百四十八
九日	十二度分十六	損十	盈積分四十五萬五千九百	二百四十四
十日	十二度分十三	損十三	盈積分四十一萬三百一十	二百四十一
十一日	十二度分十一	損十五	盈積分四十五萬一千四十二	二百三十九
十二日	十二度分八	損十八	盈積分二十八萬二千六百五十八	二百三十六
十三日	十二度分五	損二十一	盈積分二十萬五百九十六	二百三十六
十四日	十二度分三	損二十三	盈積分十萬四千八百五十七	二百三十一
十五日	十二度分五	益二十一	縮初	二百三十三
十六日	十二度分七	益十九	縮積分九萬五千七百三十九	二百三十五
十七日	十二度分九	益十七	縮積分十八萬二千三百六十	二百三十七
十八日	十二度分十二	益十四	縮積分二十五萬九千八百六十三	二百四十
十九日	十二度分十五	益十一	縮積分三十二萬三千六百八十九	二百四十一
二十日	十二度分十八	益八	縮積分四十七萬三千八百四十八	二百四十六
二十一日	十二度分三	益四	縮積分三十一萬三百二十	二百五十

二十二日十二度七分	損一	縮積分四十二萬八千五百四十六	二百五十四
二十三日十三度十二分	損五	縮積分四十二萬八千五百四十六	二百五十九
二十四日十三度十八分	損十一	縮積分四十萬五千七百五十一	二百六十五
二十五日十四度五分	損十七	縮積分三十五萬五千六百三	二百七十一
二十六日十四度十二分	損二十三	縮積分二十七萬八千九十九	二百七十七
二十七日十四度十一分	損二十四	縮積分十七萬三千二百四十	二百七十八
周日十四度十三有小分六百二十六分	損二十五有小分六百二十六	縮積分六萬三千八百二十六	二百七十九有小分六百二十六

推合朔交會月蝕入遲疾歷術曰置所入紀朔積分以所入紀下遲疾差率之數加之以通周去之餘蒲日法得一日不盡為日餘命日算外則所求年天正十一月合朔入歷日也

求次月加一日餘四千四百五十求望加十四日日餘三千四百八十九日餘蒲日法成日日蒲二十七去之又除餘如周日餘日餘不足除者減一日加周虛

推合朔交會月餘定大小餘以歷日餘乘所入歷損益率以損益盈縮積分為定積分以章歲減所入歷月行分餘以除之所得以盈減縮加

大小餘加之滿日法者交會加時在後日減之不足者交會加時在前
日月蝕者隨定大小餘爲日加時入曆在周日者以周日餘乘縮積分
爲定積分以損率乘入曆日餘又以周日日餘乘之以周日日度小分
并之以損定積分餘爲後定積分以章歲減周日月行分餘以周日月
餘乘之以周日度小分并之以除後定積分所得以加本小餘如上法
推加時以十二乘定小餘滿日法得一辰數從子起筭外則朔望加
時所在辰也有餘不盡者四之如日法而一爲少二爲半三爲太又有餘
者三之如日法而一爲彊半法以上排成之不滿法廢棄之以強并少爲
少強并半爲半強并太爲太強得二強者爲少弱以之并少爲半弱以
之并半爲太弱以之并太爲一辰弱以所在辰命之則各得其少太半
及強弱也其月餘蝕望在中節前後四日以還日以上者視限數在中
節前後五日以上者視間限定小餘如間限限數以下者以筭上爲日

斗二十六分四百五十五　牛八　女十二　虛十　危十七　室十六　辟九

北方九十八度分四百五十五

奎十六 婁十二 胃十四 昴十一 畢十六 觜二 參九

西方八十度

井三十三 鬼四 柳十五 星七 張十八 翼十八 軫十七

南方百十二度

角十二 亢九 氐十五 房五 心五 尾十八 箕十一

東方七十五度

中節（日行在度）	日行黃道去極度	日中晷影	晝漏刻	夜漏刻	昏中星	明中星
冬至（十一月斗二十一少）	百十五度	丈三尺四寸	四十五	五十五	奎六弱	亢二少強
小寒（十二月節女二）	百十三強	丈二尺三寸	四十五八分	五十四二分	婁半強	氐七強
大寒（十二月中虛半強）	百十一太強	丈一尺	四十六八分	五十三二分	胃十一太強	心半
立春（正月節危十太弱）	百六少弱	九尺六寸	四十八六分	五十一四分	畢五少弱	尾七半弱
雨水（正月中室八太弱）	百一強	七尺九寸五分	五十六分	四十九二分	參六半弱	箕半
驚蟄（二月節壁八強）	九十五強	六尺五寸五分	五十三三分	四十六七分	井十七少弱	斗少
春分（二月中奎十四少強）	八十九少強	五尺二寸五分	五十五八分	四十四二分	鬼四	斗十一弱

清明	三月節 胃一半	八十三少弱	四尺一寸五分	五十八三分	四十一七分	星四太	斗二十一半
穀雨	三月節 昴二太	七十七太強	三尺二寸	六十五分	三十九五分	張十七	斗六半
立夏	四月節 畢七	七十三少強	二尺五寸二分	六十二四分	三十七六分	翼十七太	女十少弱
小滿	四月中 參四少弱	六十九太	尺九寸八分	六十三九分	三十六一分	角太弱	危太弱
芒種	五月節 井少半弱	六十七少弱	尺六寸八分	六十四九分	三十五一分	亢五太	危十四強
夏至	五月中 井二十五半弱	六十七強	尺五寸	六十五	三十五	氐十二少弱	室十二強
小暑	六月節 柳三太弱	六十七太強	尺七寸	六十四七分	三十五三分	尾一太強	奎二太強
大暑	六月中 星四強	七十	二尺	六十三八分	三十六二分	尾十五半強	婁三太
立秋	七月節 張十二少	七十三半強	二尺五寸五分	六十二二分	三十七八分	箕九太強	胃九太強
處暑	七月中 翼九半	七十八半強	三尺三寸三分	六十三二分	三十九八分	斗十少	畢三太
白露	八月節 軫六太	八十四少強	四尺二寸五分	五十七八分	四十二二分	斗二十一強	參五少強
秋分	八月中 角五弱	九十半強	五尺五寸二分	五十五二分	四十四八分	牛五少	井十六少強
寒露	九月節 亢八少弱	九十六太強	六尺八寸五分	五十二六分	四十七四分	女七太	鬼三少強
霜降	九月中 氐十四少強	百二少強	八尺四寸	五十三分	四十九七分	虛六太	星三太

立冬十月節尾四半強　百七強少　丈八寸二分　四十八分二　五十一分八　危八強　張十五太

小雪十月中箕一太強　百一十一弱　丈一尺四寸　四十六分七　五十三分三　室三弱半　翼十五太

大雪十一月節斗六　百一十三強太　丈二尺五寸六分　四十五分五　五十四分五　辟強半　翼十五太

右中節二十四氣如術求之得冬至十一月中也加之得次月節加節得其月中星以日所在爲正置其所求年二十四氣小餘四之如法得一爲少不盡少三之如法爲強所得以減其節氣昏明中星各定

推五星術

五星者木曰歲星火曰熒惑星土曰塡星金曰太白星水曰辰星凡五星之行有遲有疾有留有逆曩自開闢淸濁始分則日月五星聚于星紀發自星紀並而行天遲疾留逆互相逮及星與日會同宿共度則謂之合從合至合之日則謂之終各以一終之日與一歲之日通分相約終而率之歲數歲則謂之合終歲數歲終則謂之合終合數二率既定則法數生焉以章歲乘合數爲合月法以紀法乘合數爲日度法以章月乘歲數爲合月分如合月法爲合月合月之餘爲月餘以通數乘

合月數如日法而一爲大餘以六十去大餘爲星合朔大餘大餘之餘爲朔小餘以通數乘月餘以合月法乘朔小餘并之以日法乘合月法除之所得星合入月日數也餘以朔通法約之爲入月日以朔小餘減日法餘爲朔虚分以曆斗分乘合數爲星度斗分木火土各以合數減歲餘以周天乘之如日度法而一所得則行星度數也餘則度餘金水以周天乘歲數如日度法而一所得則行星度數也餘則度餘也

木合終歲數一千二百五十五　合終合數一千一百四十九

合月度法二萬一千八百四十一　日度法二百一十萬七千六百七

合月數一十三　月餘一萬一千一百二十二

朔大餘二十三　朔小餘四千九十三

入月日一十五　日餘一百九十九萬五千六百六十四

朔虚分四百六十六　斗分五十一萬二千七百九十五

行星度三十三　度餘一百四十七萬二千八百六十九

火合終歲數五千一百五　合終合數二千三百八十八

合月法四萬五千三百七十二　日度法四百三十萬一千八百一十四

合月數二十六　月餘二萬二

朔大餘四十七　朔小餘三千六百二十七

入月日一十三　日餘三百五十八萬五千二百四十

朔虛分九百三十三　斗分一百八萬六千五百三十

行星度五十　度餘一百四十万二千一百五十

土合終歲數三千九百四十三　合終合數三千八百九

合月法七萬二千三百七十一　日度法七百一萬九百八十七

合月數一十二　月餘五萬八千一百五十三

朔大餘五十四　朔小餘一千六百七十四

入月日二十四　日餘六十七萬五千三百六十四

朔虛分二千八百八十五　斗分一百七十三萬三千九十五

行星度一十二　度餘五百九十六萬二千二百五十六

金合終歲數一千九百七　合終合數二千三百八十五

合月法四万五千三百一十五　日度法四百三十九万五千五百五十五

合月數九　月餘四万三百一十

朔大餘二十五　朔小餘三千五百三十五

入月日二十五　日餘十九万四千九百九十

朔虛分一千一十四　斗分一百八万五千二百七十五

行星度二百九十三　度餘十九万四千九百九十

水合終歲數一千八百七十　合終合數一万一千七百八十九

合月法二十三万三千九百九十一　日度法二千三百七十一萬七千二百二十七

合月數一　月餘二十一万五千四百五十九

朔大餘二十九　朔小餘二千四百一十九

入月日二十八　日餘二千三十四万四千二百九十一

朔虛分二千　斗分五百三十六万三千九百九十五

行星度五十七　度餘二千三十四万四千三百六十一

推五星術曰置壬辰元以來盡所求年以合終合數乘之滿合終歲数得

一名積合不盡名為合餘以合終合數減合餘得一者星合往年得二者合前往年无所得合其年餘以減合終合數為度分金水積合偶為晨奇為夕推五星合月以月數月餘各乘積合餘滿合月滿法從月為積月不盡為月餘以紀月除積月所得筭外所入紀也餘為入紀月副以章閏乘之滿章月得一為閏以減入紀月餘以歲中去之餘為入歲月命以天正起筭外星合月也其在閏交際以朔御之推合月朔以通數乘入紀月滿日法得一為積日不盡為小餘以六十去積日餘為大餘命以所入紀筭外星合朔日也推入月日以通數乘月餘合月法乘朔小餘并之通法約之所得滿日度法得一則星合入月日也不滿日餘命日以朔筭外入月日也推星合度以周天乘度分滿日度法得一為度不盡為餘命以牛前五度起筭外星所合度也求後合月以月數加入歲月以餘加月餘餘滿合法得一月月不滿歲中即在其年滿去之有閏計焉餘為後年再滿在後二年金水加晨得

夕加夕得晨也

求後合朔以朔大小餘數加合朔月大小餘其月餘上成月者又加大餘二十九小餘二千四百一十九小餘滿日法從大餘命如前法

求後入月日以入月日日餘加入月日及餘餘滿日度法得一其前合朔小餘滿其虛分者去一日後小餘滿二千四百一十九以上去二十九日不滿去三十日其餘則後合入月日命以朔求後合度數及分如前合宿次命之

木晨與日合伏順十六日九十九萬七千八百四十二分行星二度百七十九萬五千二百三十八分而晨見東方在日後順疾日行五十七分之十一五十七日行十一度順遲日行九分五十七日行九度而留不行二十七日而旋逆日行七分之一八十四日退十二度而復留二十七日後遲日行九分五十七日行九度而復順疾日行十一分五十七日行十一度在日前夕伏西方順十六日九十九萬七千八百三十二分行星二度百七十九萬五千二百三十八分而與日合凡一終三百九十八日九百九十九萬五千六百六十四分行星三十三度百四十七萬二千八百六十九分

火晨與日合伏七十二日一百七十九萬二千六百一十五分行星五十六度百二十四萬九千三百三十五分而晨見東方在日後順日行二十三分之十四二百八十四日行百一十二度更順遲日行十二分九十二日行四十八度而留不行十一日而旋逆日行六十二分之十七六十二日退十七度而復留十一日復順遲日行十二分九十二日行四十八度而復疾日行十四分百八十四日行百一十二度在日前夕伏西方順七十二日百七十九萬二千六百一十五分行星五十六度百二十四萬九千三百四十五分而與日合凡一終七百八十日二百五十八萬五千二百三十分行星四百一十五度二百四十九万八千六百九十分

土晨與日合伏十九日三百八十四萬七千六百七十五分半行星三度六百四十九萬一千一百二十一分半而晨見東方在日後順行百七十二分之十三八十六日行六度半而留不行三十三日半而旋逆日行七分之一百二日半而退六度而復留不行三十三日半復順日行十三分八十六日行六度半在日前夕伏西方順十九日三百八十四萬七千六百七十五分半行星三度六百四十九萬一千一百二十一分半而與日合凡一終三百七十八日六十七萬

五十二百六十四分行星十二度五百九十六萬二千二百五十六分

金晨與日合伏六日退四度而晨見東方在日後而逆遟日行五分之三十日退六度留不行七日而旋順遟日行四十五分之三十三四十五日行三十三度而順疾日行一度九十一分之十四九十一日行百五度而順益疾日行一度九十一分之二十一九十一日行百一十二度在日後而晨伏東方順四十二日十九萬四千九百九十分行星五十二度十九萬四千九十分而與日合一合二百九十二日十九萬四千九十九分行星如之

金夕與日合伏順四十二日百十九萬四千九百九十分行星五十二度十九萬四千九百九十八分而夕見西方在日前順疾日行一度九十一分之二十一九十一日行百一十二度而更順遟日行一度十四分九十一日行五度而順益遟日行四十五分之三十三四十五日行三十三度而留不行七日旋逆日行五分之三十日退六度在日前夕伏西方逆六日退四度而與日合再合一終五百八十四日三十八萬九千八十分行星如之

水晨與日合伏十一日退七度而晨見東方在日後逆疾一日退一度而留

不行一日而旋順遲日行八分之七八日行七度而順疾日行一度十八分之四十八日行二十二度在日後晨伏東方順十八日二千三十四萬四千二百六十一分行星三十六度二千三十四萬四千二百六十一分而與日合凡一合五十七日二千三十四萬四千二百六十一分行星如之

水夕與日合伏十八日二千三十四萬四千二百六十一分行星三十六度二千三十四萬四千二百六十一分而夕見西方在日前順疾日行一度十八分之四十八日行二十二度而更順遲日行八分之七八日行七度而留不行一日而旋逆一日退一度在日前夕伏西方逆十一日退七度而與日合凡再合一終百一十五日千八百九十六萬一千三百九十五分行星如之

五星曆步術以法伏日度餘加星合日度餘餘滿日度法得一從全命之如前得星見日及餘度也以星行分毋乘見度分如日度法得一分不盡半法以上亦得一而日加所行分滿其毋得一度逆順毋不同以當行之毋乘故分如故毋而一當行分也留者承前逆則減之伏不盡度除斗分以行毋為率分有損益前後相御武帝侍中平原劉智以斗曆改憲推

四分法三百年而減一日以百五十為度法三十七為斗分
推甲子為上元至泰始十年歲在甲午九萬七千四百一十一歲上元天正
甲子朔夜半冬至日月五星始于星紀得元首之端餘以浮說名為正
歷當陽侯杜預著春秋長歷說云日行一度月行十三度十九分之七有
奇日官當會集此之遲疾以考成晦朔以設閏月閏月無中而北斗邪
指兩辰之間所以異於他月積此以相通四時八節無違乃得成歲其
微密至矣得其精微以合天道則事叙而不悖故傳曰閏以正時時以作
事然陰陽之運隨動而差差而不已遂與歷錯故仲尼丘明每於朔閏發
文蓋矯正得失因以宣明歷數也劉子駿造三正歷以脩春秋日蝕有甲
乙者三十四而三正歷惟得一蝕此諸家既最踈又六千餘歲輒益一日凡
歲當累日為次而故益之此不可行之甚者自古已來諸論春秋者多述
謬誤或造家術或用黃帝已來諸歷以推經傳朔日皆不諧合日蝕於
朔此乃天驗經傳又書其朔蝕可謂得天而劉賈諸儒說皆以為月二
日或三日公違聖人明文其弊在於守一元不與天消息也余感春秋之

事嘗著歷論極言歷之通理其大指曰天行不息日月星辰各運其舍皆動物也物動則不一雖行度有大量可得而限累日爲月累月爲歲以新故相涉不得不有毫末之差此自然之理也故春秋日有頻月而蝕者曠年不蝕者理不得一而算守恒數故歷無不有先後也始失於毫毛而尚未可覺積而成多以失弦望晦朔則不得不改憲以從之書所謂欽若昊天歷象日月星辰易所謂治歷明時言當順天以求合非爲合以驗天者也推此論之春秋二百餘年其治歷變通多矣雖數術絕滅遠尋經傳微旨大量可知時之違謬則經傳有驗學者固當曲循經傳月日日蝕以考晦朔以推時驗而皆不然各據其學以推春秋此異於度己之迹而欲削他人足也余爲歷諸論之後至咸寧中善算者李脩卜顯依論體爲術名乾度歷表上朝廷其術合日行四分數而微增月術用三百歲改憲之意二元相推七十餘歲承以強弱強弱之差蓋少而適足以遠通盈縮時尚書及史官以乾度與泰始歷參校古今記注乾度歷殊勝泰始歷上勝官歷四十五事今其術具存又幷考古今十

曆以驗春秋知三統之最疏也

春秋大凡七百七十九日三百九十三經 三百八十六傳 其四十七日蝕三無甲乙

黃帝曆得四百六十六日　一蝕

顓頊曆得五百九日　八蝕

夏曆得五百三十六日　十四蝕

眞夏曆得四百六十六日　一蝕

殷曆得五百三日　十三蝕

周曆得五百六日　十三蝕

眞周曆得四百八十五日　一蝕

魯曆得五百二十九日　十三蝕

三統曆得四百八十四日　一蝕

乾象曆得四百九十五日　七蝕

泰始曆得五百一十日　十九蝕

乾度曆得五百三十八日　十九蝕

今長曆得七百三十六日　三十日蝕失三十三日經傳誤四日蝕三无甲乙

漢末宋仲子集七歷以考春秋案其夏周二歷術數皆與藝文志所記不同故更名爲眞夏眞周歷也

穆帝永和八年著作郎琅邪王朔之造通歷以甲子爲上元積九萬七千年四千八百八十三爲紀法千二百五爲斗分因其上元爲開闢之始

後秦姚興時當孝武太元九年歲在甲申天水姜岌造三紀甲子元歷其略曰治歷之道必審日月之行然後可以上考天時下察地化一失其本則四時變移故仲尼之作春秋日以繼月月以繼時時以繼年年以首事明天時者人事之本是以王者重之自皇羲以降暨于漢魏各自制歷以求厥中考其疏密惟交會薄蝕可以驗之然書契所記惟春秋著日蝕之變自隱公訖于哀公凡二百四十二年之間日蝕三十有六考其晦朔不知用何歷也班固以爲春秋因魯歷魯歷不正故置閏失其序魯以閏餘一之歲爲蔀首檢春秋置閏不與此蔀相符也命歷序曰孔子爲治春秋之故退脩殷之故歷使其數可傳於後如是春秋

宜用殷歷正之今考其交會不與殷歷相應以殷歷考春秋月朔多不及其日又以檢經率多一日傳率少一日但公羊經傳異朔於理可從而經有蝕朔之驗傳為失之也服虔解傳用太極上元太極上元乃三統歷劉歆所造元也何緣施於春秋於春秋而用漢歷於義無乃遠乎傳之違失多矣不惟斯事而已襄公二十七年冬十有一月乙亥朔日有蝕之傳曰辰在申司歷過再失閏也考其去交分交會應在此月而不為再失閏也案歆歷於春秋日蝕一朔其餘多在二日因附五行傳著朓與側匿之說云春秋時諸侯多失其政故月行恒遲歆不以歷失天而為之差說日之蝕朔此乃天驗也而歆反以己歷非此冤天而負時歷也杜預又以為周衰世亂學者莫得其真今之所傳七歷皆未必是時王之術也今誠以七家之歷以考古今交會信無其驗也皆由斗分疏之所致也殷歷以四分一為斗分三統以一千五百三十九分之三百八十五為斗分乾象以五百八十九分之一百四十五為斗分今景初以一千八百四十三分之四百五十五為斗分疏密不同法數各異殷歷斗分麤故不

施於今乾象斗分細故不得通於古景初斗分雖在麤細之中而日之所在乃差四度日月虧已皆不及其次假使日在東井而蝕以月驗之乃在參六度差違乃爾安可以考天時人事乎今治新歷以二千四百五十一分之六百五爲斗分日在斗十七度天正之首上可以考合於春秋下可以取驗於今世以之考春秋三十六蝕正朔者二十有五蝕二日者三蝕晦者二誤者五凡三十三蝕其餘蝕經元日諱之名元以考其得失圖緯皆云三百歲斗歷改憲以今新歷施於春秋之世日蝕多在朔春秋之世下至於今凡一千餘歲交會弦望故進退於三蝕之閒此法乃可永載用之豈三百歲斗歷改憲者乎甲子上元以來至魯隱公元年己未歲凡八万二千七百三十六至晉孝武太元九年甲申歲凡八万三千八百四十一筭上

元法七千三百五十　　紀法二千四百五十

通數十七万九千四十四　　日法六千六百六十三

月周三萬一千七百六十六　　氣分萬四千八百六十

元月九萬九千四百四十五　　紀月三萬三百一十五

没分四萬四千七百六十一　没法六百二十三斗分六百五

周天十九万五千二百二十一名紀日　章月二百三十五

章歲十九　章閏七

歲中十二　會數四十七日月八百九十三歲凡四十七會分盡

氣中十二

甲子紀　交差九千二百五十七

甲申紀　交差六千三百四十七

甲辰紀　交差三千二百一十七

周半二百二十七　朔望合數九百四十一

周天八十万五千二百二十　會歲八百九十三

會月万一千四十五　日分法二千五百

章數一百二十七　小分二千一百八十三

周閏大分七萬六千二百六十九　歷周四十万七千六百一十半周天

會分二萬八千一百四十四　月周三萬二千七百六十六

差分一万一千九百八十六　會率一千八百八十三
小分法二千一百九　入交限一萬一百四
小周二百五十四
甲子紀　差率四萬九千一百七十八
甲申紀　差率五萬八千二百四十
甲辰紀　差率六万七千二百八十四
通周十六万七千六百三　周日日餘三千三百六十三
周虛二千七百一
五星約法
據出見以為正不繫於元本然則筭步究於元初約法施於今用曲
求其趣則各有宜故作者兩設其法也岌以月蝕檢日宿度所在為歷
術者宗焉又著渾天論以步日於黃道駁前儒之失并[illegible]其[illegible]矣

志第八　律歷下　晉書十八

